



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr: 5525 din 05.06.2024
Către: S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024 emisă pentru activitatea „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (stație spălare, sortare agregate minerale)- cod CAEN 0812”, desfășurată în comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.90 din 12.05.2023
revizuită în data de 05.06.2024

Titularul activității: S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L
Adresa: mun.Pitești, Calea Craiovei, nr.92, bl.V1, etaj D1, camera 15, jud.Argeș
Punct de lucru: comuna Sălătrucu, sat Văleni, Jud. Argeș
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0812	Extracția pietrișului și nisipului;extracția argilei și caolinului pentru carieră pentru exploatarea nisipului și pietrișului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C ROMBEL CON AGREGATE SRL, cu sediul în mun.Pitești, Calea Craiovei, nr.92, bl.V1, etaj D1, camera 15, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 5525/28.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod poștal 110 049
Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: office@apmag.anpm.ro; website: <http://apmag.anpm.ro>;
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru S.C ROMBEL CON AGREGATE SRL, cu punctul de lucru din comuna Sălătrucu, sat Văleni, Jud. Argeș.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizației de mediu Nr. 90 din 12.05.2023;
 - În urma evaluării condițiilor de operare:
- a) Amplasarea unor noi echipamente: stație de sortare-spălare mobilă, pe senile, de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MS 953i EVO, hibrid, stație de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO, hibrid, concasor mobil de impact KLEEMANN MOBIREX MR 122 Zi, hibrid, concasor cu fălci mobil KLEEMANN MOBICAT MC 110i EVO2, hibrid, banda mobilă KLEEMANN MOBIBELT MBT 24i = 2 buc.

Stafia de sortare-spălare mobilă, pe senile, de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MS 953i EVO are următoarele caracteristici:

- capacitate de încărcare = 500 tone/h;
- dimensiune sita = 1550 x 6100 mm;
- greutate echipament = 36.300 kg
- putere de acționare = 90 kW.

Stafia de sortare-spălare este compusă din: buncar de alimentare, banda extractoare a materialului din buncar, banda transportoare care transporta materialul din buncar la buncarul stației de spălare, instalație de recuperare a nisipului CICLON SOTRES, sistem de comandă a mașinii, telecomandă radio.

Buncarul de alimentare este prevăzut cu instalație vibranta și cu o sita pentru evacuarea refuzului de ciur (+22.4 mm, +31,5 mm)

Materialul din buncar este preluat de banda principală și recut prin cele 3 (trei) etaje de sortare, în urma procesului rezultând 4 (patru) sorturi calibrate: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 sau 16-31,5 mm

Din etajul inferior hidromasa (apa și nisip) este descărcată într-un hidrociclon SOTRES, prin intermediul unui jgheab prevăzut cu pâsle pentru reținerea eventualelor minerale grele, aur aluvionar, argint, etc. și care ulterior vor fi concentrate gravitațional pe o masă de concentrare. Hidrocicloul SOTRES este prevăzut cu site pe două etaje prin care nisipul este împărțit în două fracții: 0-1 mm și 0-4 mm.

De la hidrociclon, în urma spălării și extragerii apei din nisip, rezultă cele două fracții (0-1 mm și 0-4 mm) care sunt preluate de două benzi de 18 m, respectiv 15 m și descărcate în padocuri separate.

Celelalte sorturi 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 sau 16-31,5 mm sunt preluate de benzi care sunt parte integrantă a stației de sortare-spălare și duse la rândul lor în padocuri de depozitare separate.

Refuzul de ciur care rezultă după sita existentă pe buncarul de alimentare este descărcat pe o bandă transportoare de 15 m și depozitat.

Benzile sunt acționate electric iar instalația poate funcționa atât în regim termic cât și în regim electric, la acest moment instalația este conectată la rețeaua electrică prin intermediul postului propriu de transformare.

Apa rezultată din procesul de spălare este preluată pe o conductă de PVC de scurgere ape pluviale și dusă către cele 7 bazine de decantare, în acest mod rezultând o decantare a levigatului prin cele opt trepte de decantare.

Stafia de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO are următoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 500 t/h
- Dimensiune sită (l x L) - 1.550 x 4.880 mm
- Greutate echipament 30.000 - 36.000 kg
- Putere de acționare - 99 kW.

Stafia de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO este compusă din: casetă de cernere cu cadru de distanțare, bandă pentru granulație fină (flux inferior etaj inferior),

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



sasiu + tren de rulare, unitate pâlnie 7,1 m³ cu capitonaj rezistent la uzură, bandă de încărcare transportor cu bandă neted, ciur cu bare cu o distanță între fire de 100 mm - pachet segmente 1 - 4, garnitură de sită opțională individuală, pachet segmente 1 - 3, bandă de descărcare laterală flux inferior etaj inferior stânga, netedă, bandă de descărcare laterală preaplin etaj inferior dreapta, chingă racleți, bandă de descărcare principală chingă racleți, dispozitive auxiliare de umplere pentru încărcare din spate, telecomandă radio.

Instalația mobilă de cernere pentru bucăți mari MOBISCREEN MSS 802i EVO este concepută pentru cele mai dure utilizări. Aceasta este configurată constructiv pentru materiale de încărcare cu o lungime a muchiilor de până la 500 mm și, cu o capacitate de încărcare de până la 500 t/h, este una dintre cele mai eficiente instalații de cernere din clasa sa. Instalația este adecvată pentru numeroase domenii de utilizare diferite, în care poate fi utilizată ca ciur presortator sau pentru sarcini de clasificare.

Baza pentru utilizarea flexibilă o formează caseta de cernere a MSS 802(i) EVO, ale cărei segmente individuale ale garniturii de sită atât de la etajul superior, cât și de la etajul inferior, pot fi configurate liber special pentru cazul de utilizare respectiv. Platformele lungi de lucru, precum și posibilitatea de a deplasa caseta de cernere într-o poziție de întreținere orizontală, permit înlocuirea rapidă și ergonomică a garniturilor de sită. Cu punerea rapidă în funcțiune pe șantierul de construcții, MSS 802(i) EVO marchează, de asemenea, printre altele, un sistem proporțional de comandă a deplasării pentru manevrarea și încărcarea sigură și rapidă, un concept de service inteligent precum și un consum redus de carburant.

Concasorul mobil de impact KLEEMANN MOBIREX MR 122 Zi, are următoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 475 t/h
- Admisie concasor (l x Î) - 1.270 x 1.000 mm
- Greutate echipament - 65.000 kg
- Puterea de acționare - 365 kW

Concasorul mobil de impact KLEEMANN MOBIREX MR 122 Zi este compus din: palnie, rabatabila hidraulic, jgheab de transfer, ciur presortator, concasor de impact, jgheab de evacuare, sasiu, sistem de pulverizare, proiector cu led, etaj superior tablă din oțel perforată cu un diametru de 100 mm al orificiilor montat inclusiv cadru de distanțare, etaj inferior plasa de sârmă cu o distanță de 35 mm între fire montat, set de rigle deflectoare din ceramică 2/2 montate 2 sus, 2 jos, banda standard de descărcare a concasorului, bandă de descărcare laterală, de 6 m, rigidă, pasarele.

Concasorul mobil de impact este extrem de performant în varianta de construcție robustă și fără compromisuri, adecvat atât pentru sarcini de reciclare, cât și pentru aplicații cu piatră de cariera. Datorită sistemului electric de acționare de 250 kW al concasorului, alimentat de un motor Diesel de 365 kW, nici chiar betonul puternic armat sau blocurile mari de piatră nu mai reprezintă o problemă. În plus, conceptul de acționare și suprastructura inteligentă a mașinii asigură o funcționare extrem de economică.

Concasorul cu fălci mobil KLEEMANN MOBICAT MC 110i EVO2, are următoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 400 t/h
- Admisie a concasorului (l x Î) - 1.100 x 700 mm
- Greutate echipament - 42.500 - 49.000 kg
- Putere de acționare - 248 kW

Concasorul cu fălci mobil KLEEMANN MOBICAT MC 110i EVO2 este compus din: palnie, rabatabila hidraulic, jgheab de transfer, ciur presortator, concasor cu falci, jgheab de evacuare, sasiu, sistem de pulverizare, sistem de iluminare cu led-uri, sistem de comandă mașină standard SPECTIVE, etaj superior ciur cu bare MSW 65 mm montat (min/max în mm: 46/84), Etaj inferior plasa de sârmă cu o distanță de 35 mm între fire montat, fălci de concasare profil Quarry montate, transportor prelungit de descărcare a concasorului, placă deflector standard, înălțare sistem de aspirare a aerului rabatabil în vederea transportului și cu rămânere pe echipament, extensie de pâlnie, bandă de descărcare laterală 5,0 m stânga, răzuitor transportor de descărcare a concasorului, platformă ciur presortator dreapta, extinsă.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Concasorul cu fălci mobil face parte din cea de-a doua generație EVO, adecvat pentru cerințele din domeniul construcțiilor. Concasorul cu fălci dispune de un orificiu de admisie de 1100 mm x 700 mm și atinge o capacitate de încărcare de maximum 400 t/h, iar sistemul său de acționare directă Diesel asigură o eficiență maximă. Cernere primară foarte eficientă prin ciurul presortator cu două etaje, independent. Pereții pâlniei rabatabili confortabil prin intermediul telecomenzii și sistemul complet hidraulic de reglare a fantei de concasare asigură cei mai rapizi timpi de configurare. MC 110i EVO2 este echipat cu sistemul de comandă inovator SPECTIVE de ultimă generație. Tastele de comandă de ultimă generație au fost reduse suplimentar, iar datorită dispunerii și marcării acestora, sunt mai ușor de utilizat. Telecomanda este optimizată semnificativ, este mai ușor de utilizat și permite, de exemplu, efectuarea întregului proces de configurare și prin intermediul telecomenzii de la sol. În plus, instalația are posibilitate de emisie și poate fi extinsă pentru a include SPECTIVE CONNECT.

Banda mobila KLEEMANN MOBIBELT MBT 24i are urmatoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare: 450 t/h
- Înălțime de descărcare la o înclinare de 23° a benzii: 10.500 mm
- Volumul haldei la un con de 37° al materialului și o înclinare de 23° a benzii: 1.350 t
- Ampatamentul dintre rola de acționare și rola de întoarcere: 23,0 m
- Lățime chingă: 1.000 mm

Banda mobila KLEEMANN MOBIBELT MBT 24i este compusa din: pâlnie de încărcare din KRS cu un volum de 1,7 m³, stație de impact ca element de amortizare în zona centrală de încărcare, tren de rulare pe șenile, cu lanțuri lungi, pentru o mai bună manevrabilitate și stabilitate, parte de evacuare rabatabilă hidraulic pentru transport, sistem de acționare diesel-hidraulic economic, sistem de iluminare conform standardului privind concasorul, lampă de avertizare, bandă transportoare Chevron cu rolă de lovire, extensie de pâlnie cu grindă de impact, picioare de sprijin.

Echipamentele nu au necesitat amplasarea pe o fundație din beton armat, acestea fiind asezate direct pe suprafața zonei destinate organizării de santier, care este nivelată și compactată suplimentar.

b) Dezvoltarea unei noi capacitati de stocare material steril (pământ) - suprafață 0,7-0,8 hectare în vederea amenajării unei berme de pământ.

c) Executarea pe amplasament a urmatoarelor lucrari:

- ⇒ podet dalat: L=4 m - 5,40 m x 4,00 m;
- ⇒ cuva pentru spalarea rotilor: 1 buc. x 20,00 m x 4,00 m;
- ⇒ platforma de cantarire: 2 buc. x 36,00 m x 3,50 m;
- ⇒ buncar + banda transportoare:
 - 2 buc. x 4,40 m x 4,40 m (buncar);
 - 2 buc. x 18,00 m (banda transportoare);
 - banda mobila de 15 m
- ⇒ ziduri de sprijin din prefabricate și ziduri de sprijin cu rol de separare a padocurilor
- ⇒ roata desecatoare: 1 buc. x 10,00 m x 7,00 m;
- ⇒ hidrociclon tip CICLON SOTRES: 1 buc. x 10,00 m x 7,00 m;
- ⇒ bazine de decantare: 7 buc. din care:
 - 3 buc. 18,50 m x 5,50 m x 2,80 m; Vfiec. = 285 mc, Vt = 855 mc;
 - 2 buc. 7,00 m x 5,00 m x 2,10 m; Vfiec. = 73,5 mc, Vt = 147 mc;
 - 1 buc. 7,00 m x 7,00 m x 2,50 m; V = 122,5 mc,
 - 1 buc. 7,00 m x 5,80 m x 3,00 m; V = 121,8 mc,
- ⇒ bazin de alimentare cu apa: 50,00 m x 30,00 m x 1,50 m; Vt = 2250 mc;
- ⇒ stație pompare ape: 1 buc. x 7,00 m x 12,00 m;
- ⇒ conducta alimentare cu apa: L=100 m;
- ⇒ post de transformare: 1 buc. x 6,00 m x 3,00 m.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.07.2023
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- Obținerea Autorizației de gospodărire a apelor nr. 50 din 11.07.2023 eliberată de Administrația Bazinală de Apa Olt-Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea pentru „Stație spălare și livrare agregate rezultate din Cariera Sălătrucu”;
- d) Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

Documentația conține:

- Autorizația de mediu Nr. 90 din 12.05.2023 (în original);
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de expert atestat nivel principal: IONESCU Mariana;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din 12.03.2024, întocmit de APM Argeș;
- Bilant de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II, întocmite de Ileana POPESCU - Expert de mediu - Expert de mediu;
- Bilant de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II completate, întocmite de Ionescu Mariana - Expert atestat nivel principal;
- Adresa înregistrată la APM Argeș cu nr.8299/01.04.2024, întocmită de Ionescu Mariana - Expert atestat nivel principal în care se menționează ca „ modificările survenite pe amplasament care au determinat solicitarea revizuirii autorizației de mediu, nu implică modificarea documentației Bilant de mediu nivel I cu elemente de nivel II, întocmită în vederea emiterii autorizației de mediu 90/12.05.2023”;
- Contract de vânzare, cu încheiere de autentificare nr. 581 din 29.03.2021, încheiat la Notar Public Chiran Gabriela, pentru terenul cu suprafața de 389 424 mp (identificat cu nr. cadastral 80467);
- Contract de vânzare, cu încheiere de autentificare nr. 1903 din 14.08.2015, încheiat la Notar Public Chiran Gabriela, pentru terenul cu suprafața de 394 500 mp. Pentru acest teren, a intervenit Actul de dezmembrare, cu încheiere de autentificare nr. 1309 din 12.04.2017, prin care acesta a fost dezmembrat în 2 (doua) corpuri de proprietate distincte: teren cu suprafața de 119 658 mp (nr. cadastral 80592) și teren cu suprafața de 274 842 mp (nr. cadastral 80593).
- Acord de mediu nr. 1/06.01.2022, emis de APM Argeș pentru proiectul „Scoatere definitivă din fondul forestier național cu compensare echivalentă ca suprafața și bonitate a unei suprafețe de 99900 mp - u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Văleni, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, județul Argeș în vederea realizării obiectivului “Exploatarea resurselor de nisip și pietris din perimetru Salatrucu”;
- Acord de mediu nr.8/19.04.2022, emis de APM Argeș pentru proiectul “Carieră pentru exploatarea nisipului și a pietrișului” (cu scoatere definitivă din fondul forestier național cu compensare echivalentă ca suprafața și bonitate a unei suprafețe de 99900 mp- u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Valeni)”, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, județul Argeș;
- Autorizație de construire nr.9/25.05.2022, emisă de Primăria comunei Sălătrucu, jud.Argeș pentru proiectul “Carieră pentru exploatarea nisipului și a pietrișului” (cu scoatere definitivă din fondul forestier național cu compensare echivalentă ca suprafața și bonitate a unei suprafețe de 99900 mp- u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Valeni)”, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, județul Argeș;
- Ordin nr.972/04.05.2022 privind aprobarea scoaterii definitive din fondul forestier național, de către S.C. Rombel Con Agregate S.R.L., a terenului în suprafața de 9,9900 ha, în vederea realizării obiectivului „Exploatarea resurselor de nisip din perimetrul Sălătrucu, județul Argeș”, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Licență de concesiune pentru exploatare nr.23454/2021, de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale, conform căreia durata acestei licențe este de 20 (douazeci) ani contractuali, cu drept de prelungire pe perioade succesive de câte 5 ani, conform prevederilor din Legea minelor;
- Adresa nr. 43835/26.09.2022, emisă de DSP Argeș (pentru activitate nu este necesar și nu se emite Autorizație Sanitară de Funcționare);
- Adresa nr.46831/31.10.2022, emisă de DSP Argeș (nu este necesar să se întocmească studiu de impact asupra stării de sănătate a populației);

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.07.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- Adresa nr.6554/15.03.2023, emisă de DSP Argeş (nu este necesar să se întocmească studiu de impact asupra stării de sănătate a populației);
- Notificarea de asistenta de specialitate de sanatate publica nr. 75/27.03.2023, emisă de DSP Arges ;
- Adresa de clarificări nr. 766/31.10.2022, emisă de către ANRM;
- Adresa nr.4321/21.09.2022, emisă de Primăria comunei Sălătrucu (se avizează activitatea desfășurată la punctul de lucru cu respectarea condițiilor și măsurilor din Acordul de mediu nr.8/19.04.2022 și a programului de lucru propus de titular;
- Aviz nr.18- LSM/27.04.2023, emis de ANRM București pentru "Plan de gestionare a deeurilor rezultate din exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges";

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare, cod unic de înregistrare nr.4444 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeş;
- Aviz ANRM nr.884/27.12.2023 de avizare a programului de exploatare pe anul 2024, pentru pietriș și nisip, în cariera Sălătrucu, aparținând SC Rombel Con Agregate SRL;
- Aviz ANRM nr.46/19.01.2023 de avizare a programului de exploatare pe anul 2023, pentru pietriș și nisip, în cariera Sălătrucu, aparținând SC Rombel Con Agregate SRL;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.84/30.06.2022, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 30.06.2027 pentru „ carieră pentru exploatarea nisipului și puietrișului, comuna Sălătrucu, județul Argeş”;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.50/11.07.2023, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 10.07.2028, emisă pentru „Stație spălare și livrare agregate rezultate din Cariera Sălătrucu;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 95/02.09.2022 pentru: Statii de sortare spalare si livrare agregate rezultate din cariera Salatrucu, comuna Salatrucu, judetul Arges emis de ABA Olt;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.5690/07.06.2022, încheiat cu SC Financiar Urban SA;
- Contract prestări servicii nr.76/07.06.2023, încheiat cu SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase;
- Contract de prestări servicii nr.43/29.06.2022, pentru lucrari de împușcare în carieră, procedura operațională internă, scara de intensități seismice ale vibrațiilor produse de exploziv si fisele rezultate in urma măsurătorilor seismice efectuate la fiecare explozie, încheiat cu SC Explomin SRL Deva;
- Procedură operațională internă privind executarea lucrărilor de împușcare cu explozibili civili, întocmit de SC Explomin SRL Deva;
- Plan de situatie actual, scara 1:1000; vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de situatie la finalul lucrărilor de exploatare, scara 1:1000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Argeş, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de situatie-organizare de santier, zona administrativă, scara 1:500, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de situatie, scara 1:1000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arge, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de încadrare în zonă, scara 1:5000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Programul de functionare al societății aprobat de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges;
- Planul de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Proiectul tehnic de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Argeş, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Studiu de dispersie a poluantilor din atmosferă, studiu privind evaluarea zgomotului si vibrațiilor, identificarea de măsuri suplimentare pentru reducerea nivelului de zgomotsunt cuprinse în studiu de

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2025
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeş



evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges;

- Plan de gestionare a riscurilor din punct de vedere al vibratiilor, planificare si reactie in caz de urgentă pentru activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului în perimetrul Sălătrucu, judetul Arges;

- Plan de atenuare a impactului social asupra comunităților locale, generat de exploatarea nisipului si pietrisurilor din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;

- Studiu de evaluare a impactului social generat asupra comunităților locale de exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL;

- Plan de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL, aprobat de APM Argeș prin Decizia nr.314/09.05.2023;

- Rapoarte de incercare pentru imisii (fond), imisii, zgomot ambiant, intocmite de SC Laborator AGM Muntenia;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor noi modificări ale activității;

2. nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;

3. colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;

4. introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002 - tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare;

5. furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor generate;

6. deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor valorifica/elimina prin agenți economici autorizați;

7. interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;

8. respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare;

9. informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea prejudiciilor cauzate.

10. calcularea și depunerea garanției financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf. Ordinului comun al ANRM nr.58/25.02.2004 și MMGA nr.19/09.04.2004, cu modificările și completările ulterioare;

11. respectarea tehnologiei de exploatare;

12. interzicerea reparării utilajelor de exploatare și a mijloacelor de transport, precum și spălarea acestora în incinta carierei;

13. se interzice depozitarea de material de orice natură în zona de exploatare după exploatarea agregatelor;

14. respectarea prevederilor:

- Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.84/30.06.2022, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 30.06.2027 pentru „ Carieră pentru exploatarea nisipului și pietrișului, comuna Sălătrucu, județul Argeș”;

- Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.50/11.07.2023, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 10.07.2028, emisă pentru „ Stație spălare și livrare agregate rezultate din Cariera Sălătrucu;

15. se vor respecta toate recomandările si masurile incluse in *Bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II.*

16. respectarea tuturor masurilor cuprinse in *Planul de gestionare a riscurilor din punct de vedere al vibratiilor, planificare si reactie in caz de urgentă pentru activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului în perimetrul Sălătrucu, judetul Arges.*

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 15.04.2025
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



17. In cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Olt;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges;

18. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului “poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

În cazul în care operatorul care a produs prejudiciul asupra mediului sau amenințarea iminentă cu un prejudiciu asupra mediului face parte dintr-un consorțiu sau o companie multinațională, el răspunde în mod solidar și indivizibil cu respectivul consorțiu sau respectiva companie, conform art. 31 din OUG 68/2007.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării A.P.M. Arges, Comisariatul Județean Arges al Garzii Naționale de Mediu despre:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

19. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

20. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afisare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

21. Notificarea autorităților:

Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Arges raportul privind incidentul.

Titularul activității va informa autoritatea competentă de protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul activității. Orice modificare substanțială planificată în cadrul activității va fi realizată potrivit prevederilor OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, și ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului.

22. **TITULARUL este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfășurate, în condițiile art. 39 alin. (1) lit. k) și art. 37 din Legea nr. 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.**

23. Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



24. Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

25. În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

26. Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Condiții specifice carierei:

- Titularul activității are obligația reînnoirii autorizațiilor de funcționare în condiții de siguranță la expirare sau în cazul producerii unor incidente în exploatare. Titularul activității are obligația constituirii garanției financiare, în conformitate cu Legea minelor nr. 85/2003 și conform HG 856/2008;
- Lucrările miniere de exploatare a resurselor de conglomerate poligene se vor realiza numai în perimetrul minier aprobat de către A.N.R.M. București;
- Titularul activității are obligația respectării "Planului de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Sălătrucu, județul Argeș", care face parte integrantă din prezenta autorizație de mediu;
- În zona haldei de steril pe perioada licenței de exploatare vor fi executate lucrări de stabilizare a haldei și monitorizarea acesteia, iar în faza de închidere vor fi executate lucrările de nivelare și plantare.
- Planul de gestionare a deșeurilor este revizuit la fiecare 5 ani și/sau modificat corespunzător, în cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalației pentru deșeuri ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate.
- Autorizația de mediu include prevederile autorizațiilor de gospodărire a apelor în vigoare. Orice revizuire a autorizațiilor de gospodărire a apelor va fi comunicată autorității de mediu, în termen de maxim 30 zile de la emiterea acesteia;
- Exploatarea în cariera se va desfășura în limitele perimetrului de exploatare aprobat, fără afectarea altor suprafețe;
- Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției mediului, nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementari;
- Titularul activității asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu;
- Informarea Primăriei comunei Sălătrucu, jud. Argeș și a cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor generatoare de disconfort;
- Titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus, cu informarea periodică cu privire la acțiunile care ar putea crea disconfort (ex: lucrări de detonare, utilizarea concasorului/concasoarelor, etc.);
- Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;

- Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului;
- Asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona perimetrului de exploatare;
- Orice modificare a tipului materiilor prime, materii auxiliare și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului;
- Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului (ex. amenajarea, spre zona locuită, a unei berme de protecție pe care se vor planta arbori, etc);
- Deșeurile industriale vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare;
- Este interzisă desfășurarea în locuri neautorizate a altor activități decât cele pentru care a fost emisă prezenta autorizație de mediu;
- În cazul în care, în timpul realizării lucrărilor de exploatare, se vor descoperi cu totul întâmplător valori culturale sau istorice, titularul de activitate/ antreprenorul lucrărilor, are obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001 Republicată, privind protejarea monumentelor istorice;
- În situația în care proiectul va fi abandonat, din motive necunoscute la momentul eliberării prezentei autorizației de mediu, titularul de proiect are obligația să readucă terenul la starea ecologică inițială;
- Urmare a amplasării unor noi echipamente pe amplasament, operatorul se va asigura ca toate operațiile să se realizeze astfel încât emisiile și imisiile rezultate să nu determine deteriorarea calității mediului;

Factorul de mediu aer și sănătatea populației:

- stropirea cu apă a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
- roca utilă derocată din frontul de lucru este încărcată cu ajutorul unui excavator sau încărcător frontal și transportată la stația de concasare - sortare uscată;
- coperta / solul vegetal va fi transportată la halda de sterilă aflată la o distanță de cca. 250 m, în cadrul careia se va depozita materialul din coperta zăcământului, respectiv solul vegetal;
- forarea găurilor se face cu foreza roto-percutantă. Găurile trebuie forate la aceeași adâncime. Numărul găurilor și numărul de rânduri de găuri care se impușcă odată se stabilesc prin monografia de lucru de către șeful carierei împreună cu firma subcontractantă specializată în activități cu materiale explozive;
- foreza va fi prevăzută cu ciclon și cu sac de reținere a prafului degajat în timpul operației de forare a găurilor de sondă în roca utilă. În concluzie se dorește ca operațiunea de împușcare să nu fie o sursă semnificativă de pulberi în suspensie;
- pentru împușcare se preconizează aplicarea procedurii de împușcare cu intervale de întârziere, pentru reducerea gradului de împrăștiere a rocii, unde de șoc și zgomotului produs de explozie;
- utilizarea de autobasculante și utilaje dotate cu motoare cât mai nepoluante, ce se încadrează în normele CE privind emansiile de noxe în atmosferă, în timpul funcționării;
- întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore;
- menținerea nivelului gazelor de eșapament produse sub limitele admise prin asigurarea funcționării motoarelor la parametrii normali, evitarea exceselor de viteză și încărcătură și respectarea metodologiei de exploatare;
- limitarea vitezei de rulare pe drumurile din incintă, ceea ce va produce un consum de carburant scăzut și cantitate redusă de emisii atmosferice;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- curățarea/umectarea periodică a drumurilor din incintă în scopul reducerii cantității de particule fine de praf care se pot antrena în atmosferă în timpul rulării autovehiculelor;
- întreținerea vegetației zonei limitrofe amplasamentului, care prin procesul de fotosinteză duce la scăderea cantității de CO₂;
- amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor, organizarea colectării periodice și transportul spre eliminare/valorificare a deșeurilor rezultate.
- transportul materialelor (nisip și pietris) cu mijloace de transport acoperite;
- temporizarea activităților generatoare de praf în funcție de condițiile meteorologice;
- soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate;
- menținerea calității aerului în limitele concentrațiilor maxime admisibile prevăzute în legislația în vigoare.
- beneficiarul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- utilizarea celor mai bune tehnologii existente din punct de vedere economic și ecologic în deciziile investiționale; introducerea criteriilor de eco-eficiență în activitățile desfășurate pe amplasament.
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
- pentru reducerea cantitatilor de pulberi de pe suprafața defrisată, circulația mijloacelor de transport se va face cu viteza redusă;
- se interzice folosirea „in gol” a utilajelor, în scopul micșorării consumului de combustibil și de reducere a emisiilor de poluanți;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele etc.
- se va urmări desfășurarea activității astfel încât procesul tehnologic să nu genereze fenomene de poluare a mediului sau vecinătăților;
- curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- folosirea de mijloace de transport adecvate (acoperite) caii de acces către și dinspre amplasamentul societății, astfel încât să nu genereze disconfort vecinătăților.
- se va asigura încărcarea și etansarea vehiculelor ce efectuează transportul materialelor de construcții pentru a preîntâmpina imprăștierea lor;
- limitarea traseelor din zonele locuite de către utilajele și autovehiculele cu mase mari;
- întreținerea permanentă a drumului de acces la amplasament;
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante, astfel încât să nu genereze disconfort vecinătăților;
- realizarea de imprejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruire;
- se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului, atât în interiorul carierei cât și la ieșirea pe drumurile publice;
- pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate carierei (afectând solul și vegetația), bermele de circulație, materialul încărcat în mijloacele de transport și vatra carierei vor fi udate, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, chiar și zilnic);
- managementul eficient al activității astfel încât să se evite crearea de disconfort pentru zonele locuite;

In cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, operatorul are următoarele obligații:

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.04.2025
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Operatorul trebuie să notifice APM Argeș și GNM - CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Olt ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges.

Responsabilitatea aplicării măsurilor de prevenire/minimizare a impactului potențial asupra mediului, în perioada de realizare a lucrărilor de exploatare agregate minerale revine titularului de activitate și operatorului autorizat, care va realiza lucrările de perforare - pușcare, cu care S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. a încheiat contract.

Factorul de mediu zgomot, vibrații și sănătatea populației:

- adoptarea măsurilor de bună practică privind controlul zgomotului prin asigurarea mentenanței adecvate pentru echipamentele/ instalațiile a căror deteriorare poate conduce la creșterea nivelului acustic (a zgomotului);
- folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- efectuarea de măsurători de control al nivelului de zgomot în vederea adoptării măsurilor de corecție necesare;
- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza la sursă zgomotul și vibrațiile generate de activitățile desfășurate, oriunde acest lucru este posibil;
- monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a zgomotului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare;
- utilizarea unor cantități cât mai mici de materiale explozive;
- amplasarea găurilor de sondă, în așa fel încât unda de șoc să fie dirijată pe direcții cât mai îndepărtate de direcția pe care se găsesc receptorii protejați;
- folosirea procedurii de împușcare cu intervale de întârziere, procedeu ce reduce și gradul de împrăștiere al materialului derocat;
- burarea găurilor de sondă;
- executare procedurii de împușcare doar atunci când este necesar;
- așurarea unor căii de rulare corespunzătoare pentru mijloacele de transport;
- evitarea accelerării și decelerării mijloacelor de transport;
- toate sursele exterioare de zgomot vor respecta prevederile HG nr. 1.756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- mijloacele de transport vor fi încărcate fără a se depăși valoarea maximă admisă, iar viteza va fi redusă atât pe caile de acces din cariera, în perimetrul de exploatare, cât și în localități;
- se vor respecta cu strictete: regimul perioadei zilnice de activitate și odihnă stabilite la nivel local,

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



precum și regimul normal de exploatare prescris pentru fiecare dintre mijloacele tehnice sau operațiile de pe amplasament;

- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică, limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcții.
- emisiile de zgomot trebuie să fie reduse la minimum și controlate prin aplicarea unor tehnici care pot include:

- implementarea incintei și a plăcii instalațiilor de prelucrare;
- instalarea unor bariere de sunet adecvate și/sau izolatoare de zgomot, cu incinte și perdele la sau în apropierea echipamentului sursă (de exemplu, concasoare, mori și ciururi, stație sortare);
- instalarea de bariere naturale în limitele facilităților miniere, cum ar fi perdelele de vegetație sau bermele de sol;
- optimizarea rutelor interne de trafic, în special pentru a minimiza necesitățile de întoarcere a vehiculului (reducerea zgomotului din alarma de mers înapoi/marșarier) și pentru a maximiza distanțele față de receptorii sensibili apropiați.
- pentru emisiile legate de pușcare - (de exemplu vibrații, unde de șoc, suprapresiuni, sau fragmentele de rocă aruncate și împrăștiate în timpul exploziei), se vor aplica următoarele practici de management:
- spargerea mecanică pentru a evita sau reduce la minimum utilizarea de explozivi;
- utilizarea unor planuri de pușcare specifice, proceduri de încărcare și rate de pușcare corecte, detonatoare cu întârziere/micro-întârziere sau electronice, și teste specifice de pușcare în situ (folosirea inițierii în gaura de pușcare cu detonatoare cu întârziere scurtă) îmbunătățește fragmentarea și reduce vibrațiile la sol;
- elaborarea planului de pușcare, inclusiv o schiță a suprafeței de pușcare pentru a evita supraîncărcarea, măsurarea devierii găurilor de forare și recalcularea pușcării ulterioare;
- implementarea controlului vibrațiilor la sol și a suprapresiunii cu ajutorul unor rețele de foraj adecvate;
- proiectarea adecvată a fundațiilor concasoarelor primare și a altor surse semnificative de vibrații.

Factorul de mediu apă:

- se interzice aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
- se interzice evacuarea în cursurile de apă a oricărui tip de ape uzate;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă sau subteran;
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatării acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zona, intra în sarcina beneficiarului;
- în perioada de execuție a lucrărilor și de exploatare a nisipurilor și pietrisurilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție;
- se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață;
- se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri;
- se interzice aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
- executarea lucrărilor de drenare a apelor pluviale din cariera în zona de haldare prin menținerea în bună stare a santurilor de preluare a apelor pluviale;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- mentinerea la fata locului a unui stoc de materiale depoluante pentru apa și sol;
- se interzice utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid - menajere sau în conținut periculos;
- amenajarea de lucrări hidrotehnice exterioare (canale) pentru dirijarea apelor de pe taluze, evitându-se, astfel, degradarea acestora;
- pe perioada de deschidere a noilor trepte de exploatare, se recomanda amenajarea, la baza fiecăreia a unui sant de garda care sa preia apele pluviale care spala aceasta suprafata;
- titularul de activitate va borna perimetrul inainte de inceperea exploatarii prin borne fixe;
- se vor parca utilajele si mijloacele de transport numai pe platforma special amenajata, dupa terminarea programului de lucru;
- pe perioada exploatarii (perioada executiei efective a lucrarilor de exploatare), in vederea colectarii apelor pluviale, se va amenaja o retea de colectare a acestor ape, reprezentata de santuri de garda / rigole, ce vor urmari traiectoria drumurilor din incinta perimetrului si vor fi directionate catre valea care margineste drumul de exploatare pe latura de sud;
- se vor executa canale de drenare pentru evacuarea apelor de pe berme și drumurile tehnologice;
- in incinta carierei nu se vor executa lucrări de întreținere a utilajelor (schimbul de ulei, piese auto), reparațiile fiind executate la unități specializate sau in afara incintei;
- întreținerea rigolelor de colectare a apelor pluviale din lungul drumului de acces și exploatare;
- vidanjarea toaletelor ecologice se va efectua de către firme specializate și autorizate, se va evita astfel deversarea unor reziduri menajere în apele de suprafata;
- amenajarea traseelor din incintă, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire de apă, etc.;
- sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, distributie, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa si sa avertizeze autoritatea de gospodarie a apelor cat si autoritatile interesate in cazul producerii de avarii si defectiuni la aceste instalatii;
- sa determine prin masuratori datele tehnice privind captarea, aductiunea, tratarea si evacuarea si sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodariea apelor conform prevederilor legale;
- in caz de restrangere, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii resurselor de apa, sa anunte, conform obligatiilor legale, organul emitent al autorizatiei de gospodarie a apelor,
- se interzice deversarea de ape uzate neepurate in emisarii naturali sau panza freatica;

Factorul de mediu sol și subsol:

- dimensiunile lucrărilor de deschidere și pregătire vor fi limitate la strictul necesar atingerii obiectivului;
- în cazul lucrărilor de descopertare necesare carierei, pătura superficială de sol va fi extrasă și depozitată separat, urmând ca la refacerea ecologică obligatorie a carierei să fie repusă la loc;
- se vor efectua operațiunii de conservare a depozitului de sol vegetal (în scopul prevenirii fenomenelor de depreciere, impurificare, imprăstiere și alterare) constând din: compactarea și nivelarea materialului descopertat depus, realizarea de pante de scurgeri și drenuri - toate aceste operații se vor face în cadrul haldei de sol vegetal din perimetrul analizat;
- pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate carierei (afectând solul și vegetația), bermele de circulație, materialul încărcat în mijloacele de transport și vatra carierei vor fi udate, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, chiar și zilnic);
- drumurile care vor fi amenajate vor fi prevăzute cu sanțuri de scurgere, ale căror taluzuri vor fi inierbate împotriva eroziunii;
- verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a carburanților pe componenta sol;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de _____
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- reducerea cantitativă a pulberilor în suspensie și sedimentabile rezultate din procesul de forare, pușcare și excavare;
- controlul și curățarea periodică a zonei;
- solul impregnat (accidental) cu hidrocarburi va fi recuperat și depozitat în containere metalice și va fi preluat de un operator autorizat în decontaminarea acestuia;
- folosirea cât mai rațională a suprafeței carierei, a căilor de acces și a locurilor de depozitare a deeurilor miniere;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- se va asigura ordinea și curățenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investitiei ;
- se va asigura curățirea trotuarelor aferente amplasamentului investitiei;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;
- depozitarea materialelor, amenajarea de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze strict la suprafața amplasamentului;
- se va umecta cu apă prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte părți din amplasament, pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf;

Protecția biodiversității și a ecosistemelor:

- conducerea societății va lua măsuri în vederea aplicării utilizării celor mai bune tehnici disponibile care să asigure un nivel minim de zgomot, vibrații, praf, astfel ca efectele asupra factorilor de mediu și în special asupra biodiversității din zonele perimetrice să fie excluse;
- la încetarea activității de exploatare se impune folosirea unor proceduri de reconstrucție ecologică adaptate condițiilor din zonă. Deoarece reabilitarea ecologică de readucere a terenului în forma actuală nu se poate realiza în modul cel mai fidel, procedeele tehnice care vor fi cuprinse în proiectul tehnic de refacere a mediului în planul inițial de încetare a activității, vor ține cont de configurația naturală a perimetrului pentru ca acestea să se încadreze la specificul în cadrul natural al zonei;
 - evitarea realizării lucrărilor de reparații întreținere pe amplasament, cu excepția intervențiilor minore;
 - respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
 - utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare și prelucrare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);
 - colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
 - stabilizarea și înierbarea pilierilor de protecție cu vegetație locală;
 - prevenirea și înlăturarea urmarilor unor accidente care ar putea polua puternic zona, prin scurgeri;
 - reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate, la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale. Se vor executa lucrări ce vizează, pe de o parte, refacerea vegetației, iar pe de altă parte, creșterea gradului de stabilitate a taluzelor, prin plantarea de puieți arboricoli corespunzător zonei.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.04.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Recomandări:

- se recomanda ca zona de la iesirea din cariera pe drumul judetean sa se betoneze, pentru a evita antrenarea pulberilor;
- se recomanda amenajarea unei berme de pamant cu inaltimea corespunzatoare, care se va cultiva cu vegetatie forestiera cu crestere rapida, intre santier si rau Topolog spre zona locuita;

Se va monitoriza permanent:

- ✓ intretinerea drumurilor;
- ✓ salubritatea si igienizarea permanenta a zonelor de lucru;
- ✓ combaterea scurgerii de produse petroliere de la utilajele de constructie;
- ✓ depozitarea deșeurilor in zone special amenajate;
- ✓ amenajarea drumurilor, platformelor de lucru si a zonelor de haldare, stabilitatea haldei de steril, taluzelor carierei, astfel incat sa limiteze la maximum eventualele surpari sau alunecari de teren.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul nr. 1.798/2007 - al ministrului mediului și dezvoltării durabile pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordin nr. 2042/2934/180 din 2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de continut al acestuia;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera;
- Legea nr. 85/2003 din 18 martie 2003 - Legea minelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin Nr.202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Directiva 2006/21/CE privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2026
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- H.G. nr. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 104/2011 - *privind calitatea aerului înconjurător*, modificată de HG nr. 336/2015;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat de Legea nr. 104/2011 și Legea nr. 278/2013;
- STAS 12574/1987 *privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate*;
- SR 10009/2017 *Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 *pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G nr. 878/2005 - *privind accesul publicului la informația privind mediul*, cu amendamentele ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje):

S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. detine dreptul de proprietate pentru o suprafață totală de cca 78,4 ha (783 924 mp). Terenul este extravilan, liber de construcții și are categoria de folosință pădure.

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrul de exploatare SALATRUCU, publicat în Monitorul Oficial, conform ANRM, în sistem „Stereo 1970”, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y (est)
1	420 245	461 332

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2025
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)
2	420 227	461 840
3	419 898	462 343
4	419 469	462 267
5	419 242	462 494
6	418 949	462 256
7	419 312	461 578

Suprafata perimetrului de exploatare este de 0,889 kmp, iar cota terenului este cuprinsă între 587 m si 862 m.

Perimetrul care va fi efectiv afectat de lucrarile de exploatare, procesare si haldare este in suprafata de 98950 mp, iar coordonatele punctelor, in sistem „Stereo 1970”, sunt prezentate in tabelul urmatoar:

Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70		Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)		X (nord)	Y(est)
1	462140.32	420019.67	62	462203.20	419793.68
2	462150.32	420014.14	63	462187.67	419783.73
3	462167.51	419998.65	64	462173.55	419774.37
4	462162.40	419994.19	65	462158.81	419770.74
5	462146.49	420005.83	66	462146.84	419769.52
6	462137.47	420001.35	67	462109.65	419771.16
7	462137.00	419985.27	68	462086.18	419775.56
8	462147.21	419977.81	69	462062.84	419778.41
9	462154.53	419971.40	70	462039.72	419782.63
10	462160.55	419962.93	71	462005.91	419794.20
11	462166.28	419955.00	72	461988.48	419802.47
12	462169.53	419948.43	73	461976.23	419807.33
13	462171.16	419941.95	74	461965.83	419810.55
14	462170.49	419932.51	75	461945.69	419813.25
15	462167.65	419924.06	76	461920.77	419814.87
16	462167.71	419915.58	77	461888.87	419814.71
17	462177.74	419899.21	78	461863.80	419810.36
18	462187.46	419883.47	79	461857.21	419811.84
19	462198.20	419863.79	80	461855.37	419819.05
20	462208.63	419844.73	81	461854.49	419830.90
21	462221.04	419838.93	82	461851.08	419854.09
22	462231.16	419838.93	83	461839.27	419870.19
23	462276.62	419849.22	84	461838.23	419880.26
24	462314.35	419857.26	85	461843.48	419884.02
25	462315.02	419852.99	86	461859.67	419885.56
26	462336.32	419843.74	87	461870.00	419925.06
27	462375.96	419830.63	88	461869.15	419938.99
28	462419.05	419840.25	89	461870.16	419949.97
29	462432.17	419838.64	90	461856.80	419950.48
30	462448.23	419826.37	91	461843.44	419950.98
31	462445.46	419831.07	62	461836.93	419947.09
32	462440.98	419839.67	93	461831.66	419943.64
33	462435.96	419849.30	94	461826.81	419941.84
34	462426.47	419867.53	95	461823.62	419941.22

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.04.2025
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70		Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)		X (nord)	Y(est)
35	462426.13	419869.08	96	461806.54	419956.27
36	462425.62	419871.42	97	461781.96	419972.30
37	462430.96	419872.54	98	461788.90	420000.41
38	462499.50	419888.43	99	461806.91	420036.00
39	462506.76	419874.33	100	461823.68	420059.46
40	462516.72	419834.66	101	461845.50	420075.52
41	462525.48	419782.84	102	461863.98	420083.56
42	462531.36	419689.59	103	461883.10	420088.91
43	462525.51	419688.55	104	461914.46	420098.32
44	462514.07	419691.10	105	461923.88	420094.45
45	462505.98	419705.14	106	461966.08	420066.55
46	462484.28	419749.66	107	462008.61	420037.75
47	462465.82	419793.58	108	462027.07	420025.82
48	462450.70	419813.78	109	462045.58	420013.51
49	462450.85	419817.73	110	462052.14	420010.25
50	462433.25	419831.73	111	462062.03	420000.01
51	462420.12	419833.34	112	462071.93	419989.75
52	462377.04	419823.72	113	462097.69	419968.22
53	462337.39	419836.82	114	462107.04	419962.41
54	462316.46	419845.92	115	462119.54	419953.49
55	462316.15	419845.84	116	462125.77	419956.91
56	462316.51	419843.52	117	462126.64	419963.53
57	462316.58	419843.09	118	462124.93	419975.45
58	462304.36	419841.17	119	462124.66	419987.33
59	462294.51	419838.24	120	462125.15	419999.52
60	462263.02	419821.72	121	462124.89	420009.63
61	462225.77	419804.26	122	462131.31	420017.17

➤ **Accesul în zona**

Accesul auto în perimetru se poate realiza astfel:

- ✓ din localitatea Pitești pe DN7C (Pitești-Curtea de Argeș, până în localitatea Curtea de Argeș, se continuă pe DN73C până în localitatea Tigveni, apoi pe drumul județean DJ703H Cepari, Suici, Salatrucu și pe drumul forestier Valea IEPIL până în perimetru;
- ✓ din localitatea Râmnicu Vâlcea pe E81 până în localitatea Calimanesti, în continuare pe DJ703G până în localitatea Pauleni, de unde se continuă pe drumul comunal existent și pe drumul de exploatare executat de beneficiarul lucrărilor până în perimetru.

Lucrările de execuție a drumurilor necesare dezvoltării exploatarei miniere Salatrucu au constat în:

- ⇒ drum de exploatare care asigură accesul din drumurile existente până în amplasament, în lungime totală de 494,2 m;
- ⇒ drum tehnologic de acces la ampriza carierei, în lungime totală de 486 m;
- ⇒ drum de acces la treptele superioare ale carierei, tranșee, semitranșee și bretele de legătură pentru deschiderea treptelor inferioare; aceste drumuri vor fi incluse în cadrul lucrărilor de reabilitare a mediului și vor fi supuse lucrărilor de plantare;
- ⇒ Platforma de organizare pentru desfasurarea activității propriu-zise la cota +620, care se realizează prin îndepărtarea materialului dintre cotele de nivel +620 - +650, din aceasta amenajare rezultând o suprafață de cca 16.000 mp;

Drumul de exploatare este executat pe un teren aflat în proprietatea beneficiarului lucrărilor, pornind din drumul comunal existent în partea de est a perimetrului, pe lângă terenul ce urmează a fi

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2025
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



ocupat de halda de sol vegetal si spre vest in dreptul organizarii de santier. Daca se va considera oportun, traseul acestui drum poate fi modificat in functie de evolutia zonei inconjuratoare.

Drumul tehnologic il continua pe cel de exploatare si asigura circulatia de incinta, de la accesul in zona organizarii de santier la treptele exploatarei miniere. Ambele drumuri pot fi considerate temporare, beneficiarul putand opta pentru devierea acestora sau pentru desfiintarea lor la finalul lucrarilor de constructie.

Atat drumul de exploatare, cat si cel tehnologic, sunt amenajate ca drumuri de macadam, cu circulație pe doua sensuri, cu urmatoarele caracteristici:

- lățimea părții carosabile fiind de 8 m;
- panta drumului - variabilă in functie de mijloacele de transport folosite;
- raza interna de viraj - $R_i = 4,5$ m;
- raza externa de viraj - $R_e = 8,6$ m;

Pe parcursul exploatarei, in cadrul zonei de extractie, se vor realiza drumuri tehnologice si rampe de acces, drumuri care vor fi desfiintare pe masura ce lucrarile vor avansa.

Drumurile tehnologice și rampele de acces (tranșee și semitranșee) vor fi amenajate ca drumuri de macadam cu circulație pe un singur sens, cu urmatoarele caracteristici:

- lățimea părții - 4 m;
- panta drumului - variabilă in functie de mijloacele de transport folosite;
- raza interna de viraj - $R_i = 4,5$ m;
- raza externa de viraj - $R_e = 8,6$ m;

Obiectivul minier „Cariera pentru exploatarea nisipului si a pietrisului, comuna Salatrucu, judetul Arges” va fi compus din:

- Cariera - exploatarea miniera propriu-zisa;
- Organizare de santier;
- Drumuri de acces;
- Zona halda exterioara.

a) Cariera - exploatarea miniera propriu-zisa

Suprafata afectata de lucrarile de exploatare a nisipului si pietrisului in perimetrul Salatrucu este de aproximativ 6,61 ha (ampriza carierei de exploatare) - trepte util+ treapta decoperta.

Suprafata perimetrului si proprietatile fizico-mecanice ale rocii impun deschiderea carierei din partea de SE a perimetrului, printr-o treapta de baza la cota +620 m. Aceasta abordare va asigura sistematizarea unei suprafete suficiente pentru amenajarea unei zone de servicii care sa includa atat organizarea de santier, cat si o zona de prelucrare primara.

b) Organizarea de santier

In partea de sud-est a amprizei carierei, in proximitatea dumului de incinta, este amplasata cea mai mare suprafata aferenta organizarii de santier, de circa 16226 mp.

Organizarea de santier este structurata sub forma unei platforme pietruite, pe care sunt amplasate urmatoarele:

- concasor mobil (2 buc) si un concasor cu falci mobil;
- 2 statii de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO, fiecare cu caracteristicile:
 - Capacitate de încărcare de până la aproximativ 500 t/h
 - Dimensiune sită (l x L) - 1.550 x 4.880 mm
 - Greutate echipament 30.000 - 36.000 kg
 - Putere de acționare - 99 kW.

Statiile de sortare uscată (scalper) sunt compuse fiecare din: casetă de cernere cu cadru de distanțare, bandă pentru granulație fină (flux inferior etaj inferior), sasiu + tren de rulare, unitate pâlnie 7,1 m³ cu capitonaj rezistent la uzură, bandă de încărcare transportor cu bandă neted, ciur cu bare cu o distanță între fire de 100 mm - pachet segmente 1 - 4, garnitură de sită opțională

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.04.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



individuală, pachet segmente 1 - 3, bandă de descărcare laterală flux inferior etaj inferior stânga, netedă, bandă de descărcare laterală preaplin etaj inferior dreapta, chingă racleți, bandă de descărcare principală chingă racleți, dispozitive auxiliare de umplere pentru încărcare din spate, telecomandă radio.

Instalația mobilă de cernere pentru bucăți mari MOBISCREEN MSS 802i EVO este concepută pentru cele mai dure utilizări. Aceasta este configurată constructiv pentru materiale de încărcare cu o lungime a muchiilor de până la 500 mm și, cu o capacitate de încărcare de până la 500 t/h, este una dintre cele mai eficiente instalații de cernere din clasa sa. Instalația este adecvată pentru numeroase domenii de utilizare diferite, în care poate fi utilizată ca ciur presortator sau pentru sarcini de clasificare.

Baza pentru utilizarea flexibilă o formează caseta de cernere a MSS 802(i) EVO, ale cărei segmente individuale ale garniturii de sită atât de la etajul superior, cât și de la etajul inferior, pot fi configurate liber special pentru cazul de utilizare respectiv. Platformele lungi de lucru, precum și posibilitatea de a deplasa caseta de cernere într-o poziție de întreținere orizontală, permit înlocuirea rapidă și ergonomică a garniturilor de sită. Cu punerea rapidă în funcțiune pe șantierul de construcții, MSS 802(i) EVO marchează, de asemenea, printre altele, un sistem proporțional de comandă a deplasării pentru manevrarea și încărcarea sigură și rapidă, un concept de service inteligent precum și un consum redus de carburant.

- stație de sortare - spalare;
- depozite sorturi;
- podet dalat: L=4 m - 5,40 m x 4,00 m;
- cuva pentru spalarea rotilor: 1 buc. x 20,00 m x 4,00 m;
- platform de cantarire: 2 buc. x 36,00 m x 3,50 m;
- buncar + banda transportoare:
 - 2 buc. x 4,40 m x 4,40 m (buncar);
 - 2 buc. x 18,00 m (banda transportoare);
- banda mobila de 15 m
- ziduri de sprijin din prefabricate si ziduri de sprijin cu rol de separare a padocurilor
- roata desecatoare: 1 buc. x 10,00 m x 7,00 m;
- hidrociclon tip CICLON SOTRES: 1 buc. x 10,00 m x 7,00 m;
- bazine de decantare: 7 buc. din care:
 - 3 buc. 18,50 m x 5,50 m x 2,80 m; Vfiec. = 285 mc, Vt = 855 mc;
 - 2 buc. 7,00 m x 5,00 m x 2,10 m; Vfiec. = 73,5 mc, Vt = 147 mc;
 - 1 buc. 7,00 m x 7,00 m x 2,50 m; V = 122,5 mc,
 - 1 buc 7,00 m x 5,80 m x 3,00 m; V = 121,8 mc,
- bazin de alimentare cu apa: 50,00 m x 30,00 m x 1,50 m; Vt = 2250 mc;
- stație pompare ape: 1 buc. x 7,00 m x 12,00 m;
- conducta alimentare cu apa: L=100 m;
- post de transformare: 1 buc. x 6,00 m x 3,00 m.

Concasor mobil - 2 bucati

Concasorul mobil de impact KLEEMANN MOBIREX MR 122 Zi, are urmatoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 475 t/h
- Admisie concasor (l x Î) - 1.270 x 1.000 mm
- Greutate echipament - 65.000 kg
- Puterea de acționare - 365 kW

Concasorul mobil de impact KLEEMANN MOBIREX MR 122 Zi este compus din: palnie, rabatabila hidraulic, jgheab de transfer, ciur presortator, concasor de impact, jgheab de evacuare, sasiu, system de pulverizare, proiector cu led, etaj superior tablă din oțel perforată cu un diametru de 100 mm al orificiilor montat inclusiv cadru de distanțare, etaj inferior plasa de sârmă cu o distanță de 35 mm între fire montat, set de rigle deflectoare din ceramică 2/2 montate 2 sus, 2 jos, banda standard de descărcare a concasorului, bandă de descărcare laterală, de 6 m, rigidă, pasarele.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2025
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Concasorul mobil de impact este extrem de performant în varianta de construcție robustă și fără compromisuri, adecvat atât pentru sarcini de reciclare, cât și pentru aplicații cu piatră de cariera. Datorită sistemului electric de acționare de 250 kW al concasorului, alimentat de un motor Diesel de 365 kW, nici chiar betonul puternic armat sau blocurile mari de piatră nu mai reprezintă o problemă. În plus, conceptul de acționare și suprastructura inteligentă a mașinii asigură o funcționare extrem de economică.

Concasorul cu fălci mobil KLEEMANN MOBICAT MC 110i EVO2, are următoarele caracteristici:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 400 t/h
- Admisie a concasorului (l x l) - 1.100 x 700 mm
- Greutate echipament - 42.500 - 49.000 kg
- Putere de acționare - 248 kW

Concasorul cu fălci mobil KLEEMANN MOBICAT MC 110i EVO2 este compus din: pâlnie, rabatabila hidraulic, jgheab de transfer, ciur presortator, concasor cu falci, jgheab de evacuare, sasiu, sistem de pulverizare, sistem de iluminare cu led-uri, sistem de comandă mașină standard SPECTIVE, etaj superior ciur cu bare MSW 65 mm montat (min/max în mm: 46/84), Etaj inferior plasa de sârmă cu o distanță de 35 mm între fire montat, fălci de concasare profil Quarry montate, transportor prelungit de descărcare a concasorului, placă deflector standard, înălțare sistem de aspirare a aerului rabatabil în vederea transportului și cu rămânere pe echipament, extensie de pâlnie, bandă de descărcare laterală 5,0 m stânga, răzuitor transportor de descărcare a concasorului, platformă ciur presortator dreapta, extinsă.

Concasorul cu fălci mobil face parte din cea de-a doua generație EVO, adecvat pentru cerințele din domeniul construcțiilor. Concasorul cu fălci dispune de un orificiu de admisie de 1100 mm x 700 mm și atinge o capacitate de încărcare de maximum 400 t/h, iar sistemul său de acționare directă Diesel asigură o eficiență maximă. Cernere primară foarte eficientă prin ciurul presortator cu două etaje, independent. Pereții pânii rabatabili confortabil prin intermediul telecomenzii și sistemul complet hidraulic de reglare a fantei de concasare asigură cei mai rapizi timpi de configurare.

MC 110i EVO2 este echipat cu sistemul de comandă inovator SPECTIVE de ultimă generație. Tastele de comandă de ultimă generație au fost reduse suplimentar, iar datorită dispunerii și marcării acestora, sunt mai ușor de utilizat. Telecomanda este optimizată semnificativ, este mai ușor de utilizat și permite, de exemplu, efectuarea întregului proces de configurare și prin intermediul telecomenzii de la sol. În plus, instalația are posibilitate de emisie și poate fi extinsă pentru a include SPECTIVE CONNECT.

Statiile de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO au următoarele caracteristici fiecare:

- Capacitate de încărcare de până la aproximativ 500 t/h
- Dimensiune sită (l x L) - 1.550 x 4.880 mm
- Greutate echipament 30.000 - 36.000 kg
- Putere de acționare - 99 kW.

Statia de sortare uscată (scalper) de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MSS 802i EVO este compusa din: casetă de cernere cu cadru de distanțare, bandă pentru granulație fină (flux inferior etaj inferior), sasiu + tren de rulare, unitate pâlnie 7,1 m³ cu capitonaj rezistent la uzură, bandă de încărcare transportor cu bandă neted, ciur cu bare cu o distanță între fire de 100 mm - pachet segmente 1 - 4, garnitură de sită opțională individuală, pachet segmente 1 - 3, bandă de descărcare laterală flux inferior etaj inferior stânga, netedă, bandă de descărcare laterală preaplin etaj inferior dreapta, chingă racleți, bandă de descărcare principală chingă racleți, dispozitive auxiliare de umplere pentru încărcare din spate, telecomandă radio.

Instalația mobilă de cernere pentru bucăți mari MOBISCREEN MSS 802i EVO este concepută pentru cele mai dure utilizări. Aceasta este configurată constructiv pentru materiale de încărcare cu o lungime a muchii de până la 500 mm și, cu o capacitate de încărcare de până la 500 t/h, este una dintre cele mai eficiente instalații de cernere din clasa sa. Instalația este adecvată pentru numeroase domenii de utilizare diferite, în care poate fi utilizată ca ciur presortator sau pentru sarcini de clasificare.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.04.2026
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Baza pentru utilizarea flexibilă o formează caseta de cernere a MSS 802(i) EVO, ale cărei segmente individuale ale garniturii de sită atât de la etajul superior, cât și de la etajul inferior, pot fi configurate liber special pentru cazul de utilizare respectiv. Platformele lungi de lucru, precum și posibilitatea de a deplasa caseta de cernere într-o poziție de întreținere orizontală, permit înlocuirea rapidă și ergonomică a garniturilor de sită. Cu punerea rapidă în funcțiune pe șantierul de construcții, MSS 802(i) EVO marchează, de asemenea, printre altele, un sistem proporțional de comandă a deplasării pentru manevrarea și încărcarea sigură și rapidă, un concept de service inteligent precum și un consum redus de carburant.

Statia de sortare-spălare mobilă, pe senile, de tipul KLEEMANN MOBISCREEN MS 953i EVO are următoarele caracteristici:

- capacitate de încărcare = 500 tone/h;
- dimensiune sita = 1550 x 6100 mm;
- greutate echipament = 36.300 kg
- putere de acționare = 90 kW.

Statia de sortare-spălare este compusă din: buncar de alimentare, banda extractoare a materialului din buncar, banda transportoare care transporta materialul din buncar la buncarul stației de spălare, instalație de recuperare a nisipului CICLON SOTRES, sistem de comandă a mașinii, telecomandă radio.

Buncarul de alimentare este prevăzut cu instalație vibranta și cu o sita pentru evacuarea refuzului de ciur (+22,4 mm, +31,5 mm)

Materialul din buncar este preluat de banda principală și recut prin cele 3 (trei) etaje de sortare, în urma procesului rezultând 4 (patru) sorturi calibrate: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 sau 16-31,5 mm

Din etajul inferior hidromasa (apa și nisip) este descărcată într-un hidrociclon SOTRES, prin intermediul unui jgheab prevăzut cu pâsle pentru reținerea eventualelor minerale grele, aur aluvionar, argint, etc. și care ulterior vor fi concentrate gravitațional pe o masă de concentrare. Hidrociclonul SOTRES este prevăzut cu site pe două etaje prin care nisipul este împărțit în două fracții: 0-1 mm și 0-4 mm.

De la hidrociclon, în urma spălării și extragerii apei din nisip, rezultă cele două fracții (0-1 mm și 0-4 mm) care sunt preluate de două benzi de 18 m, respectiv 15 m și descărcate în padocuri separate.

Celelalte sorturi 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 sau 16-31,5 mm sunt preluate de benzi care sunt parte integrantă a stației de sortare-spălare și duse la rândul lor în padocuri de depozitare separate.

Refuzul de ciur care rezultă după sita existentă pe buncarul de alimentare este descărcat pe o bandă transportoare de 15 m și depozitat.

Benziile sunt acționate electric iar instalația poate funcționa atât în regim termic cât și în regim electric, la acest moment instalația este conectată la rețeaua electrică prin intermediul postului propriu de transformare.

Apa rezultată din procesul de spălare este preluată pe o conductă de PVC de scurgere ape pluviale și dusă către cele 8 (opt) bazine de decantare, în acest mod rezultând o decantare a levigatului prin cele opt trepte de decantare.

Produsele minerale, rezultate din lucrările de exploatare a conglomeratelor poligene, sub forma de agregate minerale naturale, din perimetrul Salatrucu, vor fi utilizate ca materie primă pentru diferite obiective, care reclamă un consum apreciabil de agregate sortate, agregate brute, betoane și mortare, cu precădere materie primă pentru construirea proiectului Autostrazii A1 Sibiu - Pitești, secțiunile Pitești-Curtea de Argeș, Curtea de Argeș - Tigveni și Tigveni - Cornetu.

c) Drumurile de acces

Accesul auto în perimetru se poate realiza astfel:

- din localitatea Pitești pe DN7C (Pitești-Curtea de Argeș, până în localitatea Curtea de Argeș, se continuă pe DN73C până în localitatea Tigveni, apoi pe drumul județean DJ703H Cepari, Suici, Salatrucu și pe drumul forestier Valea IEPIL până în perimetru;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- din localitatea Râmnicu Vâlcea pe E81 pana in localitatea Calimanesti, in continuare pe DJ703G până în localitatea Pauleni, de unde se continuă pe drumul comunal existent si pe drumul de exploatare executat de beneficiarul lucrarilor pana in perimetru.

Lucrările de execuție a drumurilor necesare dezvoltarii exploatarei miniere Salatrucu au constat în:

- ⇒ drum de exploatare care asigura accesul din drumurile existente pana in amplasament, in lungime totala de 494,2 m;
- ⇒ drum tehnologic de acces la ampriza carierei, in lungime totala de 486 m;
- ⇒ drum de acces la treptele superioare ale carierei, tranșee, semitranșee și bretele de legătură pentru deschiderea treptelor inferioare; aceste drumuri vor fi incluse in cadrul lucrarilor de reabilitare a mediului si vor fi supuse lucrarilor de plantare;
- ⇒ platforma de organizare pentru desfasurarea activitatii propriu-zise la cota +620, care se realizeaza prin indepartarea materialului dintre cotele de nivel +620 - +650, din aceasta amenajare rezultand o suprafata de cca 16.000 mp.

Drumul de exploatare este executat pe un teren aflat in proprietatea beneficiarului lucrarilor, pornind din drumul comunal existent in partea de est a perimetrului, pe langa terenul ce urmeaza a fi ocupat de halda de sol vegetal si spre vest in dreptul organizarii de santier. Daca se va considera oportun, traseul acestui drum poate fi modificat in functie de evolutia zonei inconjuratoare.

Drumul tehnologic il continua pe cel de exploatare si asigura circulatia de incinta, de la accesul in zona organizarii de santier la treptele exploatarei miniere. Ambele drumuri pot fi considerate temporare, beneficiarul putand opta pentru devierea acestora sau pentru desfiintarea lor la finalul lucrarilor de constructie.

Atat drumul de exploatare, cat si cel tehnologic, sunt amenajate ca drumuri de macadam, cu circulație pe doua sensuri, cu urmatoarele caracteristici:

- lățimea părții carosabile fiind de 8 m;
- panta drumului - variabilă in functie de mijloacele de transport folosite;
- raza interna de viraj - $R_i = 4,5$ m;
- raza externa de viraj - $R_e = 8,6$ m.

In cadrul acestor categorii de drumuri, in cazul in care se va considera necesar, se vor prevedea benzi de acostament, conform specificatiilor tehnice ale utilajelor de transport si cerintelor transportatorului.

Lungimea totală a lucrărilor de deschidere - drumuri tehnologice, care, in masura in care se va considera oportun, vor fi pastrate la finalul executiei lucrarilor de extractie, este de cca 980,2 m. Suprafata de teren aferenta drumurilor tehnologice însumează cca. 0,6 ha.

Partea carosabilă este acoperită și întreținută cu piatră spartă obținută prin concasarea rocilor din cariera aflata în dezvoltare, precum si prin achizitionarea materialului necesar de la furnizori autorizati. Pe parcursul operațiunii de excavare, drumurile de acces vor fi întreținute prin balastare periodică în funcție de necesități.

In cazul drumului de exploatare si a drumului tehnologic, sistemul rutier necesar pentru toata lungimea drumului, respectiv 980,2 m lungime in plan masurata pe axul median, este:

- 10 cm strat de imbracaminte din macadam;
- 50 cm fundatie din piatra bruta in doua straturi si jumătate, format dintr-un strat de piatra bruta de 35 cm si un strat de egalizare din piatra sparta de 15 cm;
- 15 cm strat de nisip cu functie filtranta.

Partea carosabila are o latime de 7 m, cu acostamente de 0,5 m dreapta/ stanga, ajungandu-se astfel la o latime totala a platformei de 8,00 m. In profil transversal drumul are o panta de 3%, iar pentru acostamente, de 4%, corespunzatoare stratului de macadam de la suprafata.

Sistematizarea verticala urmareste o asezare cat mai rationala a drumului pe terenul natural, asigurandu-se indepartarea apelor de pe suprafata carosabila catre marginea drumului, unde sunt colectate prin rigole si santuri si descarcate in emisarii de pe traseul drumului.

Periodic, se vor derula lucrari de amenajare si reabilitare a drumurilor, care vor presupune impietrurea structurii rutiere si uniformizarea latimii partii carosabile si a platformei in general.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Acolo unde va fi nevoie, trecerile pe sub drum a apelor pluviale colectate de pe suprafața de exploatare, se vor face prin tevi de otel cu $D = 400$ mm și lungimi de 6-8 m.

Pe parcursul exploatarei, în cadrul zonei de extracție, se vor realiza drumuri tehnologice și rampe de acces, drumuri care vor fi desființate pe măsura ce lucrările vor avansa.

Drumurile tehnologice și rampele de acces (tranșee și semitrânșee) sunt amenajate ca drumuri de macadam cu circulație pe un singur sens, cu următoarele caracteristici:

- lățimea părții - 4 m;
- panta drumului - variabilă în funcție de mijloacele de transport folosite;
- raza internă de viraj - $R_i = 4,5$ m;
- raza externă de viraj - $R_e = 8,6$ m.

Căile de acces la treptele de exploatare se vor realiza pe măsura ce lucrările avansează. Călea de acces trebuie să prezinte:

- ↳ înclinarea pe porțiuni drepte de 0,1% spre masiv;
- ↳ înclinarea la curbe de 0,2% spre interiorul curbei;
- ↳ sant de gardă la marginea dinspre masiv a drumului, cu o lățime la baza de minim 0,3 m și lățime maximă de 0,5 m, adâncime medie de 0,3 m și o înclinare a laturilor de $\frac{1}{2}$ (orizontal/vertical).

Apele pluviale sunt colectate prin șanțuri și rigole în canalul de deversare care are o lungime de aproximativ 300 m, fiind amenajate în acest fel 4 (patru) trepte de decantare, pentru decantarea suspensiilor. Aceste bazine vor fi decolmatate după fiecare ploaie care transporta aluviuni.

Santurile de gardă sunt prevăzute la partea finală cu filtre naturale din piatră concasată de granulație 2,5 - 5 mm și lungime de 50 cm, ce se vor schimba la anumite intervale de timp pentru a avea un randament optim de filtrare.

Șanțurile de gardă intră în categoria echipamentelor specifice treptei de epurare mecanică a apelor (proces de epurare de natură fizică), deoarece apele pluviale vor fi încărcate cu particule de sol, fragmente de rocă, detritus și accidental cu produse petroliere. Prin intermediul filtrelor cu care sunt prevăzute șanțurile de gardă se realizează reținerea fazelor disperse pe încărcătura filtrantă care este traversată de sistemul dispers, având loc separarea fazei solide de faza lichidă. Astfel se previne creșterea turbidității, scăderea transparenței precum și implicațiile negative asupra sistemelor ecologice acvatice.

Pentru căile de acces la trepte, se vor păstra pilierii de protecție temporari, care vor fi exploatați pe măsură ce se trece la exploatarea pe alte trepte, rezervele din treptele extrase fiind deja epuizate. Pilierii de protecție vor avea lățimi de 5 m, pe ambele părți ale amenajărilor.

În cazul în care drumurile sunt supraînălțate prin rambleiere cu material steril, pilierul de protecție este continuat cu un taluz artificial până la cota minimă a terenului din zona respectivă.

În partea de SE a amplasamentului, de-a lungul drumului de incintă, este amenajată organizarea de santier. Accesul la aceasta este asigurat prin intermediul drumului de exploatare, care pleacă din drumul comunal existent pe latura estică a amplasamentului. În cadrul acestei zone sunt amenajate locuri de parcare, suprafața amenajată având aceeași structură cu cea a drumului.

d) Zona de haldare - zona halde exterioare

Zona haldare ocupă o suprafață de 2 ha și este amplasată în afara perimetrului de exploatare. Obiectivul este deservit de 2 halde exterioare, una aflată la o distanță de cca. 400 m și una la cca. 800 m în cadrul cărora se va depozita materialul din coperta zăcământului, respectiv solul vegetal. Acesta va fi folosit la finalul lucrărilor de exploatare, în cadrul etapei de reconstrucție ecologică.

Halda este amplasată pe o suprafață denivelată și are o singură treaptă. Cota superioară maximă a haldei va fi +573 m. Configurarea acestora a început în faza lucrărilor de pregătire și se va definitiva o dată cu epuizarea lucrărilor de decopertare. Treapta de halda are următoarele caracteristici:

- înălțimea maximă treaptă - 5-8 m;
- unghi de taluz final - 35°;
- berme de siguranță - 8-10 m.

Volum halda proiectată:

- Suprafața zonei de haldare = 2 ha;
- Elemente geometrice: 1 treaptă cu înălțimea de 5-8 m, unghi 35°;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- Capacitate de depozitare: 100.000 mc;

Haldele de steril sunt practic un depozit temporar, solul vegetal urmând ca la finalul exploatării să fie folosit la amenajarea și refacerea mediului.

Evoluția haldei de steril pe perioada de licență este prezentată în paralel cu morfologia anticipată a carierei pentru diferite etape din dezvoltarea exploatării.

În cadrul fluxului tehnologic de concasare/sortare/spalare nu se estimează ca vor rezulta produse reziduale. Eventualele produse solide reziduale vor fi folosite pentru balastarea drumurilor tehnologice.

La Nord, în aceeași zonă, este amplasată și Zona administrativ-gospodărească, pe o suprafață de cca. 573 mp. Aceasta cuprinde:

1. Modul containerizat 1
2. Modul containerizat 2
3. Grup sanitar mobil
4. Platforma gunoi
5. Pichet PSI
6. Parcare automobile
7. Trei rezervoare de combustibil (motorină) cu capacitatea de 9000 litri fiecare
8. Un rezervor de combustibil (motorină), cu capacitate de 40.000 litri, prevăzut cu pereți dubli (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.).
9. Cabina paza
10. Post de transformare
11. Două platforme de cântărire
12. Cuva spalare roți

Zona administrativ-gospodărească

Modul containerizat 1

Modulul containerizat are trei încăperi, cu funcțiunea de:

- birou de recepție;
- birou (șef de carieră / șantier);
- spațiu de depozitare și vestiar.

Suprafața construită a modulului este de 62,50 mp.

Modul containerizat 2

Modulul containerizat are 7 (șapte) containere cu funcțiunea de sală de mese, depozit scule, magazii, etc. Suprafața construită a modulului este de 87,5 mp. Cele două module sunt amplasate interconectate.

Ambele module sunt construcții prefabricate metalice, realizate în conformitate cu standardele și specificațiile tehnice în vigoare. Acestea sunt achiziționate de la un producător autorizat, fiind în întregime echipate.

Modulele sunt dotate cu sistem de iluminat și sistem de încălzire/ventilare, asigurat prin racordul la postul de transformare amplasat în cadrul platformei/ respectiv la rețeaua electrică existentă. Ventilatia spațiului se realizează de asemenea și natural, prin intermediul tamplăriei mobile. Cota ± 0,00 a construcției este stabilită la o înălțime de cel puțin 25 cm față de cota terenului amenajat.

Grupurile sanitare sunt amplasate în cele 5 containere modulare, ce au ca destinație birouri și toalete, și sunt furnizate și întreținute periodic de către S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., conform contractului de închiriere nr. 248 din 07.06.2022, încheiat pe o perioadă de 3 ani.

Platforma gunoi

Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele ce sunt ridicate periodic de către S.C. Financiar Urban S.R.L., conform contractului de prestări servicii de salubritate nr. 5690 din 07.06.2022. Europubelele sunt poziționate pe o platformă pietruită, având o suprafață de 5,8 mp. Cota ± 0,00 a platformei este stabilită la o înălțime de cel puțin 25 cm față de cota terenului amenajat.

Pichetul PSI - este amplasat în imediată vecinătate a modulului prefabricat principal, adosat unei laturi a acestuia. Pichetul PSI este dotat corespunzător și are o poziție accesibilă, retras față de circulațiile incintei, pentru a nu fi blocat de autoturisme, sau de materiale depozitate temporar.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



Parcare autovehicule - este amenajata in proximitatea drumului de incinta, pentru a putea fi usor accesibila si cuprinde atat locuri de parcare pentru autoturisme, cat si pentru autoutilitare.

Rezervoarele de combustibil:

- 3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri, fiecare, amplasate suprateran si dotate cu cuva de retentie 50% din capacitate + sistem de distributie (pompa 56 l/min.). Sunt achizitionate de la S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., in baza contractului de inchiriere nr. 248 din 07.06.2022, incheiat pe o perioada de 3 ani.
- 1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereti dubli, amplasat suprateran (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.).

Cabina de paza este un modul containerizat, realizat in conformitate cu standardele si specificatiile tehnice in vigoare. Aceasta este achizitionata de la un producator autorizat, fiind in intregime echipata. Disponerea modulului pe locatia stabilita este realizata conform specificatiilor tehnice primite de la furnizor.

-Cabina este amplasata in proximitatea accesului in zona organizarii de santier, ceea ce ii confera vizibilitate maxima. Suprafata construita a modulului este de 12,5 mp. Acesta are o inaltime de 2,5 m.

Dotarea tehnica

Pentru realizarea producției preconizate, cariera este utilată cu următoarele tipuri de echipamente și utilaje de exploatare, încărcare și transport, mijloace fixe:

Denumire echipament / utilaj / mijloc de transport / mijloace fixe
EXCAVATOR SENILE DOOSAN DX 380 LC 7 SERIA DWGCECFMKM1010004
CUPA EXCAVARE ROCK 1700 MM
GARANTIE EXTINSA FUNCTIONARE EXCAVATOR DOOSAN DX 380LC -7
BULDOZER LIEBHERR PR 736
Freza cu 2 tamburi pt Excavator Doosan DX 380LC-7
ATV PORTOCALIU CFMOTO CFORCE 450L EPS EURO 5
REMORCA ATV
TABLOU ELECTRIC PT STATIA DE POMPARE WILO
FOSA SEPTICA SIM 5500 L
BULDOZER LIEBHERR PR 756L CU LAMA, SERIA VAUZ1808EAT024026
CERTIFICARE AGREGAT MINERALE CARIERA INCERTRANS
STATIIE SORTARE MSS 802I K1020035 KLEEMANN EVO -scalper
SISTEM PRINDERE CUPA EXCAVATOR DOOSAN 380
CUPA UTILAJ 2 MC Excavator Doosan 530
LICENTA SAGA C CONTABILITATE 17/06/2022-17/06/2023
POMPA ATMOS GIGA BALASTIERA
POMPA ATMOS GIGA BALASTIERA
PROTECTIE CABINA EXCAVATOR DOOSAN DX380

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2023
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Denumire echipament / utilaj / mijloc de transport / mijloace fixe
CADRE BETON PREFABRIACTE PODETE 5 BUC
BANDA MOBILA MOBILT MBW15
CONCASOR KLEEMANN MR 122ZI
CANTAR AUTO PLATFORMA 80 TONE /18 M
KIT LAMA DINTI SI RANFORSARI CUPA DOOSAN DX 380 LC 7
CALCULATOR DELL 3080 MT iINCLUSIV MS OFFICE 2021
GENERATOR SENCI SC6000E TOP
STATIE SORTARE KLEEMANN MS953I EVO cu spalare
LICENTA SAGA CONTA+STOCURI ALINA
CANTAR AUTO 80 T 18M SERIE 966
INSTALATIE INCARCARE TRANSPORT SI BUNCAR
STATIE SORTARE KLEEMANN MSS802I EVO- Scalper
CICLON SOTRES INSTALATIE DE RECUPERARE A NISIPULUI
DAF CF MX11-400978 B 126 RBL
DAF CF MX11-402256 B 125 RBL
DAF CF MX11-402084 B128 RBL
DAF CF MX11-402151 B124 RBL
DAF CF MX11-402119 B 123 RBL
DAF CF MX11-402186 B127 RBL
REPETITOR GRAFIC LED CANTAR 1
REPETITOR GRAFIC LED CANTAR 2
POST TRANSFORMARE 1000KVA-20/0.4KV
INCARCATOR FRONTAL DOOSAN DL420-7 CU OPTIUNI
CADRU METALIC ZID SPRIJIN PADURE OS SALATRUCU
BLOCURI PENTRU ZIDURI SPRIJIN SI PADOUCURI DEPOZITARE OS
CANTAR PENTRU INCARCATOR FRONTAL
EXCAVATOR PE SENILE DOOSAN DX530 IC CU OPTIUNI
CUPA 4.5 MC INCARCATOR DOOSAN 420
AMENAJARE TEREN CARIERA SALATRUCU
BAZIN MOTORINA CU POMPA MECANICA
GENERATOR 100KWA

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2023
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Denumire echipament / utilaj / mijloc de transport / mijloace fixe
CONTAINER CANTAR
CONTAINER BIROU 1
CONTAINER BIROU 2
CONTAINER BIROU 3
CONTAINER BIROU 4
CONTAINER BIROU 5
CONTAINER MAGAZIE 1
CONTAINER MAGAZIE 2
CONTAINER MAGAZIE 3
CONTAINER MAGAZIE 4
CONTAINER MAGAZIE 5
CONTAINER MAGAZIE 6
CONTAINER MAGAZIE 7
CONTAINER MAGAZIE 8
AMENAJARE ZONA SPALARE SI LIVRARE AGREGATE CARIERA SALATRUCU
MODERNIZARE DRUM FORESTIER VALEA IEPII-TALVEG
LICENTA SAGA C STOCURI
ESPRESOR DE CAFEA EP5441/50
TUN PULVERIZATOR WLP700
TABLOU ELECTRIC INSTALATII SORTARE, SPALARE , CICLON SI BENZI
LICENTA SAGA CONTABILITATE
DACIA DUSTER 1.5 DIESEL
CISTERNA POMIPERI 6 TONE
AMENAJARE TEREN CARIERA SALATRUCU
TURNAT SI MONTAT BLOCHETI
LICENTA CONTA+STOCURI
POMPA CENTRIFUGA DE INALTA PRESIUNE HELIX
BASCULANTA DEVELON DOOSAN DA30-7 CU OPTIUNI SERIA 7411069
LICENTA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS
LAPTOP DELL 16"+PROCESOR INTEL+ACCESORII
LICENTA SAGA C CONTABILITATE 15/08/23-15/08/24

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Denumire echipament / utilaj / mijloc de transport / mijloace fixe
TOYOTA HILUX DOUBLE CAB
ATMOS GIGA-N 100/400-45/4
TOYOTA HILUX KUN25
CUPA EXCAVATOR 1350 KOMATS HB 365
CUPA EXCAVATOR 1350 DOOSAN DX 380
CONTAINER MARITIM 20 STD CMAU1094171
CONTAINER MARITIM 20 STD CMAU1143269
EXCAVATOR PE SENILE DEVELON-DOOSAN DX530LC-7 CU OPTIUNI
BUNCAR ALIMENTARE
TRACTOR JOHN DEERE 6210R
BASCULANTA DEVELON DOOSAN DA30-7 CU OPTIUNI SERIA DINODA30CP0752
AUTOTURISM DACIA LODGY 2018
BANDA TRANSPORTOARE P2
CILINDRU COMPACTOR HAMM HC180I
INCARCATOR FRONTAL DEVELON DOOSAN DL380-7 CU OPTIUNI
APARAT DE SUDURA MULTIPROCES MIG-TIG-MMA 220/230
CUPA INCARCATOR 3.8 MC DOOSAN DL380
LICENTA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS
LAPTOP HP 17.3"+ACCESORII
BANDA MOBILA KLEEMANN MBT 24i = 2 buc
EXCAVATOR PE SENILE DEVELON-DOOSAN DX800 LC-7 CU OPTIUNI

Transportul materialului concasat-sortat, de la cariera la clienți se va face cu camioane proprii și externalizate.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare:

Produsele miniere ce urmează a fi valorificate din perimetrul Sălătrucu, de către S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. vor fi:

- agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm - utilizare preconizată : producerea betonului pentru construcții, cai rutiere și lucrări de inginerie civilă;
- agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm - utilizare preconizată: amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație;

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



• agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm, 0/31,5(c) mm, 0/63(c) mm - utilizare preconizata: materiale legate si nelegate hidraulic utilizate in ingineria civila si constructia de drumuri;

• agregate pentru anrocamente clasa de granulozitate 45/125 mm, 45/150 mm, 45/180 mm, 45/250 mm, 50/150 mm, 50/250 mm, 63/180 mm, 75/150 mm, 90/180 mm, 90/250 mm, 40/200 kg si piatra bruta - utilizare preconizate: lucrari hidrotehnice de protective si de regularizare

Materiale auxiliare utilizate:

- materiale absorbante cum sunt nisip, pământ, AVILUB Ölbinger G etc. folosite pentru indepartarea unor potentiale scurgeri de produse petroliere pe sol;
- piese de schimb;
- lubrifianti necesari funcționării utilajelor;
- uleiuri hidraulice, uleiuri de motor;

Rezervoarele de combustibil:

- 3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri, fiecare, amplasate suprateran si dotate cu cuva de retentie 50% din capacitate + sistem de distributie (pompa 56 l/min.). Sunt achizitionate de la S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., in baza contractului de inchiriere nr. 248 din 07.06.2022, incheiat pe o perioada de 3 ani.;

- 1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereti dubli, amplasat suprateran (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.);

Materiale explozive:

- Operațiunile de perforare - pușcare vor fi executate de o firma specializată, autorizată, pe baza unui contract incheiat cu aceasta. In acest sens, S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. a incheiat Contractul de prestari servicii nr. 43 din 29.06.2022 cu S.C. EXPLOMIN S.R.L. Deva, obiectul contractului fiind *prestarea de servicii de derocare prin lucrari de forare - puscare in „Cariera pentru exploatarea nisipurilor si pietrisurilor”* situata in comuna Salatrucu, sat Valeni, judetul Arges.

3. Utilități - apă, canalizare, energie, gaze naturale:

Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile de exploatare, paza si intretinere va fi asigurata prin transportul acesteia în amplasament, în recipiente etanșeizate, de unde va fi distribuită ca atare personalului angajat sau din rețeaua localitatii, societatea Rombel Con Agregate fiind conectata, pe baza de contract, la rețeaua de apa potabila a localitatii Salatrucu .

Alimentarea cu apa tehnologica a statiei de sortare - spalare

Sursa: subteran parau Topolog, bazin de inmagazinare sapat, in suprafata de 1500 mp, cu o adancime de 1,5 m.

Coordonate STEREO 70 la captare: X = 419 977,003; Y = 462 536,378; V = 2250 mc.

Instalatii de captare: bazinul de alimentare cu apa este executat pe malul drept al cursului de apa Topolog, in afara zonei de protectie si are dimensiunile de 50x30x1,50 m.

Alimentarea bazinului se face prin infiltratii cu ajutorul a doua drenuri si din precipitatii.

Instalatie de pompare echipata cu doua pompe: (1A+1R), una pentru statia de sortare-spalare si una de rezerva.

Statie secundara de pompare pentru alimentarea circuitului de hidranti cu scopul de a umecta drumurile si platforme tehnologice in perioadele secetoase.

Instalatii de aductiune: conducta de alimentare cu apa porneste de la statia de pompare apa si se bifurca dupa subtraversarea drumului catre statia de sortare-spalare.

Conducta este din PEHD DN 100 mm si L = 100 m.

Norma de apa: 0,5 m³/tona agregate minerale.

Avand in vedere ca statia secundara este dotata cu o pompa de inalta presiune (15 atm) aceasta poate fi utilizata si ca sursa de alimentare a instalatiei de hidranti, in caz de incendiu.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.04.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Evacuarea apelor uzate

Evacuare ape uzate menajere - pentru asigurarea necesitatilor fiziologice ale salariatilor, se vor folosi grupurile sanitare, amplasate in cele 5-6 containere modulare (ce au ca destinatie birouri si toalete), furnizate si intretinute periodic de catre S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., conform contractului de inchiriere nr. 248 din 07.06.2022, incheiat pe o perioada de 3 ani.

Evacuarea apelor uzate tehnologice se va realiza intr-un sistem de bazine decantoare. Sistemul de decantare a apelor uzate tehnologice deserveste statia de sortare-spalare, fiind amplasate 4 bazine, iar efluentul din linia de decantare va fi deversat in ultima linie constituita din 3 bazine, dupa care descarcate in bazinul de alimentare.

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa: ZENNER tip 125 mm, $Q = 175 \text{ m}^3/\text{h}$.

Canalizarea apelor pluviale

In zonele de exploatare, pentru drenarea apelor pluviale, sunt prevazute santuri de garda ce urmaresc conturul vetrei carierei.

In cariera, la nivelul treptelor de lucru, bermele sunt prevazute din constructie cu o inclinare intre 1 si 2° spre taluzul inferior, astfel ca evacuarea apelor pluviale se face gravitational. Drenarea apelor pluviale se realizeaza de asemenea si in mod natural prin sistemul de fisuri ale rocilor, ceea ce va asigura un drenaj de adancime al apelor pluviale.

Pe perioada exploatarii (perioada executiei efective a lucrarilor de exploatare), in vederea colectarii apelor pluviale, a fost amenajata o retea de colectare a acestor ape, reprezentata de santuri de garda / rigole, ce urmaresc traiectoria drumurilor din incinta perimetrului si sunt directionate catre valea care margineste drumul de exploatare pe latura de sud.

Apele pluviale sunt colectate prin șanțuri si rigole in canalul de deversare care are o lungime de aproximativ 300 m, amenajandu-se in acest fel 4 (patru) trepte de decantare, pentru decantarea suspensiilor. Aceste bazine vor fi decolmatate după fiecare ploaie care transporta aluviuni.

Apele pluviale decantate sunt evacuate catre cel mai apropiat emisar, paraul existent pe latura estica a amplasamentului.

Trecerea pe sub drumuri a apelor pluviale colectate de pe suprafata de exploatare, se face, acolo unde este necesar, prin tevi de otel cu $D = 400 \text{ mm}$ si lungimi de 6-8 m.

La partea finala a santurilor se recomanda amenajarea unor filtre din piatra concasata, cu dimensiuni intre 2,5-5 mm si lungime de 0,5 m, ce se vor schimba la anumite intervale de timp pentru a avea randament optim de filtrare.

Filtrele descarca aceste ape de suspensii inainte de a fi deversate in cel mai apropiat emisar. Pe restul suprafetelor drenarea se face in mod natural.

Configuratia retelei de canalizare a apelor pluviale va suporta modificari pe masura ce lucrarile de exploatare vor avansa, respectiv pe masura ce configuratia intregii cariere se va modifica.

Alimentarea cu energie electrica

Energia electrica este asigurata prin intermediul postului de transformare propriu amplasat in cadrul platformei aferenta organizarii de șantier, si racordat la rețeaua electrica existenta in zona.

In masura in care se va considera necesar, pe timpul nopții, perimetrul de exploatare va fi delimitat cu panouri reflectorizante fluorescente, ce vor asigura semnalizarea de securitate, nefiind necesare corpuri pentru iluminat.

In cazul in care, in timpul desfasurarii activitatii, titularul activitatii va considera necesar, in cadrul acestei zone se va amplasa un grup electrogen mobil, care va servi la alimentarea cu energie electrica a obiectivelor din cadrul organizarii de șantier.

Toate instalatiile de alimentare cu energie electrică sunt dotate cu dispozitive de protecție.

Alimentarea cu energie termica

Cele doua module existente pe amplasament cu destinatia de birouri si vestiare (zona administrativa), sunt dotate cu sistem de iluminat si sistem de incalzire/ventilare, asigurat prin racordul la postul de transformare amplasat in cadrul platformei aferenta organizarii de șantier, si

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2026
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



racordat la rețeaua electrică existentă în zonă. Ventilația spațiului se realizează de asemenea și natural, prin intermediul tamplăriei mobile.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Carierea cu trepte extrase în ordine ascendentă, derocare mecanică/prin perforare puscăre, încărcare mecanizată, transport pe benzi a utilului, sterilul din decoperta fiind depus la halde exterioare.

Metoda de exploatare cu fronturi lungi are drept principală caracteristică extragerea substanței minerale utile pe toată lungimea treptei de exploatare, sau pe sectoare ale acesteia. Metoda face parte din categoria „Metoda de exploatare cu transportul rocilor sterile la halde exterioare”.

Exploatarea propriu-zisă se va realiza în treisprezece (13) trepte ascendente, direcția generală de exploatare fiind SE-NV, respectiv: treapta I +650,00 mdMN; treapta II +660,00 mdMN; treapta III +670,00 mdMN; treapta IV +680,00 mdMN; treapta V +690,00 mdMN; treapta VI +700,00 mdMN; treapta VII +710,00 mdMN; treapta VIII +720,00 mdMN; treapta IX +730,00 mdMN; treapta X +740,00 mdMN; treapta XI +750,00 mdMN; treapta XII +760,00 mdMN; treapta XIII +770,00 mdMN - considerate trepte în substanța utilă, cu înălțimea maximă de 10 m și treapta XIV +780,00 mdMN - considerată treapta în substanța sterilă, cu înălțimea maximă de 3 m.

Treptele vor fi împartite în intrarânduri, iar acestea în blocuri, în care se va face extragerea. După necesitățile de producție se pot exploata simultan mai multe trepte de lucru. Lungimea și numărul blocurilor sunt determinate de condițiile de prezentare a zăcămintului, de înălțimea treptelor, de utilajele folosite la extragere și de mijloacele de transport folosite.

Exploatarea se va desfășura simultan pe două trepte, una cu extracție plină și una în curs de deschidere, fiind asigurată ritmicitatea furnizării producției. Ambele trepte trebuie să fie cu lucrările de pregătire (decopertarea) în avans, cu o perioadă de minim 6 luni.

Zăcămintul Salatrucu, fiind situat în versant, metoda de exploatare în felii și trepte va asigura în același timp atât protecția cât și exploatarea rațională a zăcămintului. Dislocarea materialului se va face folosind două metode alternative, în ideea reducerii, pe cât posibil, a zgomotului generat de activitatea de extracție. Astfel, se va folosi pe cât posibil, exploatarea mecanică prin derocare cu ajutorul frezei și piconului de mare tonaj, utilaj acționat hidraulic, montat pe bratul excavatoarelor din dotarea carierei. A doua metodă de exploatare folosită este procedeul de perforare-puscăre cu explozivi plasați în gauri de foreză, gauri sapate vertical sau paralel cu taluzul de lucru. Această activitate va fi desfășurată de către o firmă specializată, după un program prestabilit, în baza unui contract încheiat cu beneficiarul.

Se planifică ca, în frontul dinspre sat, exploatarea să se facă exclusiv mecanic (derocare cu ajutorul ripperului), pușcarea, acolo unde va fi necesară, se va efectua în fronturi pe direcția aproximativă vest-est, direcția de propagare a undelor precum și a materialului derocat fiind opusă localității.

Ampriza carierei ce urmează a fi pusă în exploatare urmărește exploatarea cât mai eficientă a zăcămintului pentru care au fost evaluate rezervele geologice.

Suprafața afectată de exploatarea nisipului și a pietrisului în perimetrul Salatrucu, județul Argeș:

- trepte util + trepte decoperta: 66170 mp (6,61 ha);
- organizare de santier: 16226 mp (1,62 ha);
- suprafața drumuri: 6177 mp (0,61 ha);
- suprafața halda exterioară: 2 ha;

În partea de sud-est a perimetrului de exploatare/amprizei carierei s-a amenajat o zonă de servicii cu funcțiunea de organizare de santier, care deservește activitatea de extracție.

Accesul la aceasta este asigurat prin intermediul drumurilor de incintă. În cadrul acestei zone se va desfășura partea de prelucrare primară a materialului extras, respectiv concasare și sortare. Acesta va fi depozitat în stocuri de dimensiuni reduse și va fi comercializat.

Obiectivul este deservit de o haldă exterioară, aflată la o distanță de cca. 250 m, în cadrul careia se va depozita materialul din coperta zăcămintului, respectiv solul vegetal. Acesta va fi folosit la finalul lucrărilor de exploatare, în cadrul etapei de reconstrucție ecologică.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2026
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Halda este amplasata pe o suprafata denivelata si are o singura treapta. Cota superioara maxima a haldei va fi +573 m. Treapta de halda are urmatoarele caracteristici:

- înalțimea maxima treapta - 5 m;
- unghi de taluz final - 35°;
- berme de siguranță - 6 m.

Produsul rezidual, rezultat din exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul Sălătrucu, este reprezentat de coperta zăcământului constituită din sol vegetal, cu o grosime cuprinsă între 0,3 și 3 m. Halda aferenta exploatarei miniere Salatrucu este un depozit temporar de sol vegetal, care va fi folosit la finalul exploatării pentru amenajarea și refacerea mediului.

Între zona marginală a depozitului temporar și albia râului Topolog s-a păstrat un decalaj de minim 20 m pentru siguranță.

Pentru haldele constituite pe suprafețe plane orizontale sau suborizontale, cazul carierei Sălătrucu, tehnologia de haldare este simplă.

Operațiunea de haldare constă în bascularea materialului din autobasculante în mai multe grămezi astfel ca la nivelarea și tasarea cu buldozerul să se asigure un strat tasat de max. 1 m; stratele de material se succed până la atingerea înălțimii stabilite (cca. 5 m) și cu un unghi final de taluz de 35°.

Lucrarile de terasamente se vor programa astfel încât fazele procesului tehnologic sa se succeda cât mai repede, fara decalaje, care ar putea conduce la înmuierea pamântului de catre apele meteorice.

Activitatea de exploatare miniera se va desfasura prin deschiderea zacamantului la partea inferioara (cota +650 m), de unde se va continua ascendent, prin deschidere/executie de trepte cu inaltimea de 10 m. Accesul la cota superioara a terenului se va realiza prin intermediul unui drum tehnologic de cariera, care a fost partial realizat in etapa de lucrari de deschidere.

Avand in vedere ca lucrarile de exploatare se vor desfasura in sens ascendent, drumul tehnologic va fi extins pe masura ce aceste lucrari vor continua. Din acesta se vor realiza bretele de acces la nivelul viitoarelor trepte ale carierei. Dupa configurarea treptelor, exploatarea se va realiza prin avansare catre NV, cu dizlocarea de trepte dinspre SE. La baza zacamantului se va realiza o platforma (la cota +620 m), care va constitui vatra carierei. Dupa configurarea treptelor de cariera, derocarea materialului util se va realiza atat prin derocare mecanica cat si prin forare-puscare in gauri de foreza.

In cadrul fluxului tehnologic de concasare/sortare/spalare agregate minerale nu se estimeaza ca vor rezulta produse reziduale. Eventualele produse solide reziduale vor fi folosite pentru balastarea drumurilor tehnologice.

Etapa de inchidere a carierei

Lucrările de inchidere a obiectivului, programate la finele licenței de exploatare, sunt următoarele:

- a) **Lucrari in zonele afectate de activitatea de exploatare (in zona suprafetelor orizontale)**
 - o dezafectare si evacuare utilaje;
 - o lucrari de terasamente;
 - o transport sol;
 - o imprastierea mecanizata a solului;
 - o nivelarea mecanizata a suprafetelor (conform TSE 05 C1/03.01);
 - o achizitionare specii vegetale (puieti);
 - o plantare specii vegetale;
 - o monitorizare extindere vegetatie;
 - o completari cu specii vegetale.
- b) **Retragere echipamente, utilaje;**
- c) **Alte lucrari (lucrari de intretinere, lucrări suplimentare dacă este cazul).**

Lucrări de stabilizare a versanților naturali și a taluzelor

Lucrările de stabilizare/reprofilare reprezintă o cerință fundamentală în obținerea stabilității geotehnice a suprafețelor.

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Lucrările de reprofilare se vor realiza pe toate suprafețele ce pot fi afectate de fenomene de instabilitate, prin diminuarea unghiului de taluz și minimizarea volumelor.

Asigurarea stabilității haldei și a zonelor la nivelul cărora se execută excavatiile se va face și prin măsuri de drenare a apelor meteorice, prin respectarea tehnologiei de consolidare a materialului depozitat și prin respectarea elementelor constructive (înălțime treaptă, unghi de taluz, lățime bermă de siguranță etc.).

Bermă (bermă de lucru) = platformă orizontală formată prin exploatarea rocii la baza unei trepte și/ sau la coronamentul acesteia, având lățimea stabilită astfel încât să asigure poziționarea și vehicularea în siguranță a utilajelor folosite și preluarea temporară a materialului derocat din treapta deservită; la terminarea exploatarei; lățimea bermelor de lucru se rectifică devenind berme de siguranță.

Lucrări de rambleiere a excavațiilor

În cariera Salatrucu, în faza de închidere a activității miniere, se vor executa lucrări de depunere a pământului (împrăștiere mecanizată cu buldozerul) în zona de exploatare la nivelul căreia vor fi plantate specii vegetale. Pământul - sol vegetal - provine din coperta extrasă anterior, în cadrul lucrărilor de pregătire și care a fost stocată în halda exterioară de sol vegetal.

Suprafața la nivelul căreia se va depune sol vegetal este de 4,9 ha.

Lucrări pentru ecologizarea haldelor

În afara perimetrului de exploatare, și deservind activitatea minieră, va exista o halda temporară de sol vegetal. Solul vegetal obținut în urma lucrărilor de pregătire va fi folosit la finalul lucrărilor de exploatare la refacerea mediului afectat de aceasta.

Având în vedere că singura halda existentă în cadrul exploatarei miniere Salatrucu va fi una temporară, se vor executa doar lucrări de stabilizare a taluzelor, fără a fi prevăzute lucrări de plantare.

Asigurarea stabilității haldei se va face și prin măsuri de drenare a apelor meteorice, prin respectarea tehnologiei de consolidare a materialului depozitat și prin respectarea elementelor constructive (înălțime treaptă, unghi de taluz, lățime bermă de siguranță etc.) Astfel, la baza haldei se va prevedea un sant de gardă pentru colectarea apelor pluviale, ce vor fi direcționate către rigola drumului aflat pe partea de est a amplasamentului și ulterior care cel mai apropiat emisar.

Lucrări pentru refacerea vegetației (plantări)

Refacerea vegetației în zona carierei se va realiza la finele licenței de exploatare, în faza de închidere și de post-inchidere. Se va avea în vedere restaurarea peisajului sitului în care se va implementa cariera de exploatare a nisipului și pietrisului astfel încât să se încadreze în peisajul existent.

Suprafața afectată de activitatea de exploatare la nivelul căreia se vor realiza lucrări de plantare a speciilor vegetale este de cca. 4,9 ha.

Lucrările de reinstalare a speciilor vegetale vor consta în:

- ◆ transport sol de la haldă la zona de exploatare;
- ◆ împrăștiere mecanizată a pământului;
- ◆ nivelare mecanizată a suprafețelor prin tăierea dâmburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat;
- ◆ achiziționare specii vegetale - puieti
- ◆ plantare;
- ◆ lucrări de întreținere plantatie / monitorizare extindere specii vegetale;
- ◆ alte lucrări (completari cu specii vegetale etc.).

Monitorizarea va consta în parcurgerea suprafețelor plantate sau semănate pentru observarea stării speciilor vegetale și înlăturarea prejudiciilor aduse de intemperii (ploi, geruri, buruieni etc.). Asociat lucrărilor de monitorizare se vor reexecuta lucrări de plantare.

Alte lucrări necesare

În faza de închidere și de post - închidere se vor executa următoarele lucrări:

- a. retragere, echipamente și utilaje;
- b. alte lucrări (reexecuție lucrări etc).

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Lucrările de refacere a mediului se vor realiza în funcție de degrevarea de sarcini tehnologice a suprafețelor afectate de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu. În eșalonarea lucrărilor de refacere a mediului s-a avut în vedere ca prin implementarea măsurilor de refacere a mediului să nu fie limitat accesul la suprafețele la nivelul cărora se vor derula în continuare lucrările de exploatare.

Lucrările de ecologizare în perimetrul Salatrucu vor consta în:

Pe perioada execuției activității miniere - zona afectată de excavații

- lucrări stabilizare taluze;
- monitorizare stabilitate suprafețe;
- alte lucrări.

In faza de închidere

- imprastiere mecanizată a solului;
- nivelarea mecanizată suprafețelor;
- achiziționare specii vegetale: puieti;
- plantare specii vegetale;
- monitorizare extindere vegetatie;
- alte lucrări.

Se vor respecta: Planul de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu, județul Argeș și Proiectul tehnic de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu, județul Argeș.

5. Produsele obținute:

- agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm - utilizare preconizată : producerea betonului pentru construcții, cai rutiere și lucrări de inginerie civilă;
- agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm - utilizare preconizată: amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație;
- agregate de cariera clasa de granulozitate : 0/4(n+c) mm, 4/8(n+c) mm, 8/16(n+c) mm, 16/22,4(c) mm, 16/31,5(c) mm, 0/31,5(c) mm, 0/63(c) mm - utilizare preconizată: materiale legate și nelegate hidraulic utilizate în ingineria civilă și construcția de drumuri;
- agregate pentru anrocamente clasa de granulozitate 45/125 mm, 45/150 mm, 45/180 mm, 45/250 mm, 50/150 mm, 50/250 mm, 63/180 mm, 75/150 mm, 90/180 mm, 90/250 mm, 40/200 kg și piatra brută - utilizare preconizată: lucrări hidrotehnice de protecție și de regularizare.

6. Datele referitoare la centrala termică (dotare, combustibili utilizați): nu este cazul.

7. Programul de funcționare

- conform programului aprobat de Primăria comunei Sălătrucu, jud. Argeș;

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

SOL:

1. Modul containerizat 1
2. Modul containerizat 2
3. Grup sanitar mobil
4. Platforma gunoi
5. Pichet PSI

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuită în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



6. Parcare automobile
7. Trei rezervoare de combustibil (motorina) cu capacitatea de 9000 litri fiecare
8. Un rezervor de combustibil (motorina), cu capacitate de 40.000 litri, prevazut cu pereti dubli (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.).
9. Cabina paza
10. Post de transformare
11. Doua platforme de cantarire
12. Cuva spalare roti

2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

2.1 AER:

- **Emisiile fugitive** se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO ₂	24 h	125 µg/mc
SO ₂	1h	350 µg/mc
NO ₂	1 h	200 µg/mc
Particule în suspensie (PM10)	24 h	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

Nota: Metodele de analiză vor fi cele de referință pentru măsurări stabilite prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Valorile imisiilor substantelor poluante, rezultate in urma desfasurarii activitatii, cuprinse in STAS 12574/ 1987, la limita amplasamentului se vor încadra în limitele maxime astfel:

- pulberi sedimentabile: max. 17g/m²/lună (metoda de analiza STAS 10195-75);
- pulberi totale in suspensie: C.M.A medie lungă durată (zilnică) - 0,15 mg/mc (metoda de analiza STAS 10813/1976);
- pulberi totale în suspensie: C.M.A medie scurtă durată (30 minute) - 0,5 mg/mc (metoda de analiză STAS 10813/1976);

2.2 APĂ: respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 (NTPA 001/002);

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: In perioada de executie a lucrarilor de exploatare agregate minerale nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009/2017 - Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protectia împotriva zgomotului in constructii civile si social - culturale si OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, respectiv:

- 65 dB - la limita spatiului functional* al amplasamentului;
- 60 dB - limita admisa pentru nivelul de zgomot exterior la limita proprietatii în cazul cladirilor cu teren împrejmuit (curte) si cu destinatie rezidentiala cu regim de doua niveluri sau mai putin;
- 55 dB - în timpul zilei (în intervalul orar 07:00 - 23:00) / 45 dB noaptea (între orele 23:00 - 7:00) - la exteriorul cladirilor învecinate încadrabile în categoria "teritorii protejate"**, pentru orice cladire rezidentiala care se afla pozitionata intr-un teritoriu protejat instituit ca urmare a punerii în

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2023
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



aplicare a Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, aprobate de autoritatea publica centrala pentru sanatate.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Factor de mediu aer: poluanți in imisie - lunar se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2 (2.1 Aer). Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune. Rezultatele determinarilor vor fi transmise la APM Arges și GNM - CJ Argeș;

Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea concentrațiilor în aerul înconjurător se va face în conformitate cu prevederile Anexei 5, din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții de realizarea monitorizării aerului ambiental: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.

Factor de mediu zgomot: lunar se vor efectua masuratori catre zona locuita. Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune. Rezultatele determinarilor vor fi transmise la APM Arges și GNM - CJ Argeș;

Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane- Metode de determinare.

În cazul în care se vor înregistra reclamații în zonă, APM Argeș va putea impune operatorului economic să suplimenteze frecvența și punctele de prelevare, cât și monitorizarea altor indicatori specifici activității, după caz.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior;
- rezultatele determinărilor efectuate pentru toți factorii de mediu, conform pct.1, lunar;
- în cazul în care în urma automonitorizării s-a constatat o depășire a oricărei valori limită, operatorul economic va informa GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș și va lua toate măsurile necesare pentru încadrarea în legislație;
- gestiunea deșeurilor - anual;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate	anual	pana la 30 aprilie	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM - PA F2

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2023
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1 tona/an	europubela amplasata in spatiul amenajat.
2.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	intreaga unitate	50 kg/luna	containere asezate pe platforma betonata acoperita.
3.	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	intreaga unitate	50 kg/luna	containere asezate pe platforma betonata acoperita.
4.	01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07	activitatea carierei	3395 mc/an	vrac in zona de productie, iar excesul poate fi stocat temporar in zona de depozitare temporara (halda)
5.	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	activitatea de mentenanta	500 litri/an	butoaie metalice
6.	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	activitatea de mentenanta	300 litri/an	butoaie metalice

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1 tona/an	unitati economice autorizate.
2.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	intreaga unitate	50 kg/luna	unitati economice autorizate
3.	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	intreaga unitate	50 kg/luna	unitati economice autorizate

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
 Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare/ eliminare
4.	01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07	activitate a carierei	3395 mc/an	refolosite pentru refacerea zonei exploatare
5.	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	activitate a de mentenan ta	500 litri/an	unitati economice autorizate.
6.	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	activitate a de mentenan ta	300 litri/an	unitati economice autorizate

Obiectivele planului de management al deșeurilor miniere rezultate din exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul Sălătrucu în perioada licenței:

1. prevenirea apariției/minimizare generare deseuri;
2. valorificare/reutilizare (conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurile, cu modificările și completările ulterioare), astfel:
 - coperta/sol vegetal reutilizată la refacerea stratului de sol vegetal în faza de închidere în proporție de 100%;
 - pierderi la prelucrare - vor fi folosite la alcatuirea mixturilor pentru balastarea drumurilor tehnologice în proporție de 100%;

Notă: Pe amplasament nu se fac reparații, schimburi de filtre, ulei, piese schimb etc., aceste operațiuni fiind desfășurate în unități specializate.

Respectarea în integralitate a OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Instalațiile de depozitare a deșeurilor miniere din perimetrul Sălătrucu nu intră în Categoria A conform Anexei nr. III din Directiva 2006/21/CE privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere;
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție - transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008;

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizica	Clasificare/ Fraze de pericol	Mod se stocare temporara
1	motorina	lichid	H226,H304, H315,H332, H351,H414,H373	- 3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri - 1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereti dubli

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.06.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Se va solicita la APM Argeș emiterea actului de reglementare conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pentru orice proiect/investiție care nu sunt prevăzute în Acordul de mediu nr.8/19.04.2022.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 41 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ing.Marius Eugen DUMITRU

Șef serviciu,
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr.90 din 12.05.2023 revizuita în data de 05.04.2024
Titular - SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament - comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș